

I.

A FÖLDTANI TÁRSULAT KÖZ- ÉS SZAKGYŰLÉSEI.

1850. *Julius 6-án. Első közgyűlés.* Tek. Gamperl Alajos tanácsnok, mint a gyűlésekre kiküldött polgári biztos jelenlétében felolvastatott először a társulat létesítése végett szükséges gyűlések megtarthatását biztosító engedély. Másodsor muzeumi igazgató Kubinyi Ágoston szólott a társulat keletkezésének történetéről. Ezután, ezt folytatólag, Kovács Gyula előadta Dr. Hörnes Mór, bécsi cs. ásványtári segéd-őr küldetésének célját s abbani mikénti eljárását. — A jelenlevők Kubinyi Ágostont elnöknek, Kovács Gyulát titoknoknak és Dr. Wagner Dánielt pénztárnoknak megválasztván, a társulat megalakultnak nyilvánított. Végül Kovács Gyula felolvasta az általa szerkesztett alapszabályokat, melyeknek megvizsgálására egy 5 tagú választmány nevezetett ki.

1850. *September 3-án. Közgyűlés.* — Kubinyi Ágoston elnöklete alatt s tanácsnok tek. Gamperl Alajos jelenlétében.

Elnök néhány lelkes szóval üdvözölte a gyülekezetet.

A mult közgyűlés jegyzőkönyve hitelesítettet.

Az 5 tagú választmány ajánlása folytán az alapszabályok felolvastatván, rövid vita után elfogadtattak.

Az első közgyűlésen választott elnök, titkár és pénztárnok megerősítése után tek. Kubinyi Ferencz alelnöknek és Szabó József tanár másodtitkárnak választattak.

Ugyan ezen ülésből Kubinyi Ferencz és Kovács Gyula megbizattak a Hegyalljára kirándulást tenni, s ott geologiai s paleontologiai tárgyakat gyűjteni. Erről a következő ülés szakban Kovács Gyula jelentést tett, előadván, hogy három hétig tartózkodván ott, vagy 2000 darab idomított sziklafajt gyűjtöttek, sőt a trachyt környékében sikerült nekik két új lelhelyet fedezni fel, hol szép növénylenyomatok fordultak elő, s azokból is gyűjtöttek vagy 2000 példányt. Ezen szépszámmú példányokból külön sorokat fog készíteni szétosztásra több intézet között, s különösen birodalmi földtani intézetnek Bécsben, az egyetemnek Pesten stb.

Feltűnő a sziklafajok között a fekete trachyt Tokajnál, a sokféle gyöngykövek, nevezetesen a Sphorulitos-Perlit Tolcsvánál, a Trachytuff Sáros-Pataknál (Beudant szerint malomkő-porphyr), melyben, bár ritkán, tengeri kagylók találtak; említést érdemel továbbá a különféle tajtkő-conglomerát, porcellán-jáspis Czinegehegyről Sáros-Pataknál, Infusoria-pala Tályánál, sok szép opál, jaspis stb.

Erdőbénye mellett különösen szép növény lenyomatokat gyűjtöttek; a levelek csak kevésbé szenülvék, gyakran zöldes szín látható még rajtuk. Világos szürke agyag-palában vannak, mely trachyton nyugszik, s viszont trachyt-dura által fedetik. Leggyakrabban egy két-szikű fának levelei jönnek elő, melyek egyéb miocen lelhelyeken is gyakoriak; s alakjuk sokfélesége miatt a fűvészek által különböző fajoknak tartatnak, melyek legnagyobb részt az *Ulmus* nemhez számíthatnak. Kovács szerencsés volt gyümölcsöket feltalálni s így fényesen megerősítette legelőször Eittingshausen által kimondott azon nézetet, hogy azok mind a *Planera* nem egy és ugyanazon fajt képezik, s ez különösen Kovács szerint a *Zelkova*-hoz számítandó. Unger tiszteletére Kovács *Planera* (*Zelkova*) *Ungeri*-nek nevezi. — Nevezetes még egy *Castanea* levele, Kovács szerint *Castanea Kubinyii*; egy új *Cistoseirites*, közel álló a *C. Partschii*-hoz; szártörődék valami *Gramine*-ától; két új *Quercus*-faj, *J. Weinmannia Eittingshauseni* Kov.; *Cissus* új faja bogyókkal, két faja az *Acer*-nek gyümölcsessel sat. *Coniferák*-ból eddig csak egy tű észleltetett, valószínűleg a *Pinites* nemhez tartozó.

Az állatországból két fajt találtak, egyik a *Cardium*, másik a *Tellina* nemhez való.

A másik új lelhely Tálya mellett van, ott egy *Pteleá*-nak gyümölcsét fedezték fel, melyen a szárnyak is rajta voltak, *Arum*, *Betula* részek sat. Ezen lenyomatok egy könnyű, fehér pala képezte kőzetben vannak, melyek tajtkő, kovapánczérok és agyagból állanak. Mind a két lelhely a miocen korszakot jellemzi.

1851. *Julius 15-kén szakgyűlés.* — Felolvastatott Haidinger Vilmos, a birodalmi földtani intézet igazgatójának köszönő levele, a társulattól a birodalmi intézetnek küldött hegyaljai ásványokból és sziklafajokból álló ajándokért, egyszersmind Kovács Gyula bemutatta a párisi medencéből való kővült csigákat, mint kezdeményét az említett osztálytanácsnok azon ígérétenek, hogy a birodalmi intézet számos doublettjeiből mindent megküldend a társulatnak, mit ez használhat. — Azután h. Mednyánszky Dénes több személyesen látogatott honi kővület-helyekről tartott előadást az ottan gyűjtött számos kővületek és csontok előmutatása mellett.

1851. Augusztus 15-kén szakgyűlés.
1852. Január 15-kén szakgyűlés.
1852. Január 18-kán szakgyűlés.
1852. Február 15-kén szakgyűlés.
1852. Márczius 7-kén szakgyűlés.
1852. Márczius 18-kán szakgyűlés.
1852. Április 25-kén szakgyűlés.
1852. Május 16-kán szakgyűlés.
1853. Január 9-kén, szakgyűlés. — Kovács Gyula : „a marmarosi út általános vázlata,“ és Szabó József : „a munkácsi és muzsaji timsó gyárak.“
1853. Április 17-kén szakgyűlés.
1853. Julius 10-én szakgyűlés.
1854. Január 6-kán szakgyűlés. — Kovács Gyula titkár felolvasta a nassauai természettudományi társulat levelét, melyben évkönyveinek 9-ik füzetével kedveskedik a társulatnak, és a felső-hassiai természettudományi és orvosi társulatnak cserébe küldött 2-ik és 3-ik évi jelentését; ugyszintén a bécsi cs. k. földtani intézet évkönyveinek 1853-ik évi 2-ik füzetét. Azután bemutatja a Kubínyi Ferencz és Vahot Imre által szerkesztett munkának 20 példányát, melylyel a tisztelt szerkesztők a társulatnak ajándékképp kedveskednek. Végül bemutat, az 1852. évi sept. 4-én Mező-Madaras mellett egy tüzes meteor szétpattanása után leesett légkövekből 3 darabot.
1854. Január 19-kén szakgyűlés.
1855. Január 18-kán szakgyűlés. — Kubínyi Ferencz : „Ó-Budán a kis czelli mésztuff-ban felfedezett békateknőkről.“
Szabó József : „Budának földtani viszonyairól.“
1855. Márczius 22-kén szakgyűlés. — I. Kovács Gyula bemutatta a cs. k. főhadnagy és társulati rendes tag báró Imhoff György úr által mult évben Csehországban gyűjtött s beküldött kövületeket, lenyomatokat, ásvány és sziklafajokat, előre bocsátván egy kis tájékozást a silurképletről általában, s a csehországról különösen. A beküldött kövületek között van több *trilobit* (ös rákfélék) s ezek közt *Paradoxides bohemicus* Barr. egy kitünő példánya, több *Graptolithok* és *Terebratulák*, s a *Cardiola*- és *orthoceratis*-mészből igen szép nagy példányok, jellemző kövületeikkel; mind ez a silurképletből. A szénképletből való szintén számos és szép példányok közül megemlítendők : *Sagenaria obovata* Sternb. egy nagy törzsöke, *Pecopteris radnicensis* Sternb.; különösen pedig egy nagy s pompás példánya a *Noeggerathia foliosa* Sternb. nevű ös harasztnak. Végre a csehországi bányákból több szép ásványt küldött, melyek közül megemlítjük a *Kukoxent* mint oly ásványt, mely Csehországnak sajátosogos termé-

nye. — Ezek folytában felolvasta báró Imhoffnak a gyűjtemény-nyel küldött értekezését; melyben küldeménye lelhelyeiről s nevezetesen a csehországi kőszén- és vas-telepekről és bányákról szól. Megemlíti, hogy Csehországban a kőszénképlet három összefüggő nagyobb s hat kisebb kerületekre oszlik, melyekhez még négy különálló teknőforma telep járul. Mind ezekről több érdekest közölvén, a radniczi telepről bővebben és részletesen értekezik; felhozván, hogy az itteni szénrétegnek, egy kis kéthüvelyknyi agyag rétegecskét is beleszámítva, legnagyobb eddig ismert vastagsága hét ölnyi. A szénréteget a gyagpalák és homokkövek kísérik, az előbbieken gyakran jön elő agyagos sphaerosiderit (agyagvas). Mész, dolomit és konyhasó ezen telepben nem találtak. A szén maga legnagyobb részben palaszén, mely a szomszédságában történt porphyrit-törés által gyantájától megfosztatván a sovány homokszenekhez számítható; vaskovand, ezen felette kellemetlen vendég, gyakran fordul benne elő. Coke készítésére nem alkalmas. — A vastelepeket illetőleg Csehországban az átmeneti képletekben három hatalmas érczlerakódás van. 1) A zbirowi és berauni helység, melyben a vasércz lencsés agyagvaskő képében fordul elő. 2) A Brdywald hegység, melybe esik Horowitz is, ennek az előbbinél gazdagabb telepei vaspátból és vörös vaskőből állván, vasgyártásra kitűnően jó anyagot szolgáltatnak. 3) Azon vonal, mely Brezinától és Rokiczántól St. Beningna felé húzódik, itten túlnyomólag barna vaskövek találtak. Értekező szerint a gróf Sternberg brasi, herczeg Metternich plassi, gróf Waldstein sedleci, Rokitzan és Pilsen városok klavavai vasgyáraikban 1853-dik évben 176,202 mázsa különféle vas készített, melynek értéke 907,307 forintra becsültetett pengő pénzben.

II. Szabó József egyetemi tanár előadta folytatólag az édesvíz-mész képlet viszonyait Ó-Buda más pontjain; nevezetesen a kisczelli medenczétől észak felé a magas dolomit hegyek (háromhatárhegy, sat.) előhegyeiről értekezett, ezek a kisczelli dombnál lejtősebbek, t. értekező szerint képződésök anyagra nézve hasonló, de a lerakódási módra különböző. A kisczelli képlet egy valóságos tómedence, melynek partjai Ó-Buda felé vízhatlan agyagból állanak, ebben a hosszú szépvölgyből folyó víz meszet vagy úton rakhatott le, míg itt az előhegyek óbudai oldalán nincs agyagpart, nincs hosszú völgy vagy forrás, mely nagyobb mennyiségben hozott volna feloldva mészsanyagot. A légműiek hatása következtében leváló kődarabok a törzshegyek allján gyűltek meg. A hegyekről lefutó vizek vagy épen nem, vagy csak némely kivételes esetben birtak annyira meggyűlni, hogy mész rakodhatott le, de ez nem tömött, úgy hogy

használni építésre nem lehet, és vastagsága is csekély. Az ó-budai és háromhatárhegyi előhegyek tehát mechanikai lerakódásai a törzshegyek kisebb nagyobb zúdarabjainak. Ellenben a vörösvári országutól jobbra eső u. n. *Aranyhegy* szintén tömött édesvíz-mész, mely azonban a kis-czellel aligha azonos, sőt az emelkedésben részt vevén alkalmasint a harmadkorba lesz helyezendő.

A III. értekezés: *Kovács Gyula* Szobb vidékére tett földtani utazásáról az idő rövidege miatt a legközelebbi gyűlésre halasztatott.

- 1856. Márczius 15-kén szakgyűlés.** — *Kovács Gyula* titkári előadása. *Kubinyi Ferencz*: Buda-Pest vidékének föld és öslénytani leírása érdekében, különösen az eddig fölfedezett emlősök és hüllők maradványairól. *Szabó József*: Buda-Pest vidékéről, földtani tekintetben, jelesen *Hidegkút környékéről*.
- 1856. Április 26-kán szakgyűlés.** *Kovács Gyula*: *Vas, Molitor és C^o californiai arany és más ásványokról*, a tárgyak bemutatása mellett, melynek folytán *Kubinyi Ágoston* a küldött californiai arany pénzeket, más aranyokkal összehasonlítva, szintén bemutatta.
- 1856. Május 24-kén szakgyűlés.** — *Kovács Gyula* titkári előadása. *Szabó József* tanár „*Buda vidékének geologiai viszonyairól*“ folytatólag.
- 1856. Junius 5-kén közgyűlés.** — Jelentés a társulat állásáról. Alapszabályok elfogadása. Tiszt újítás.
- 1856. Junius 11-kén szakgyűlés.** — *Kovács Gyula* ismerteti *Zepharovich Victor* munkáját „*Füred vidéke geologiai viszonyairól*.“ *Kovács János* a bihari barlangban talált ösemlősökről értekezett a tárgyak bemutatása mellett.
- 1857. Január 10-kén szakgyűlés.** — *Kovács Gyula* Bécsbe a német orv. és term. vizsgálók gyűléséhez kiküldetéséről számot adott. — *Kubinyi Ferencz* értekezett az Ó-Buda kis-czelli mésztuffban a múlt év lefolyta alatt előfordult öslénytani tárgyakról, azok bemutatása mellett. *Kovács Gyula* a múlt év nyarán *Bakonyban* és a *Balaton vidékén* tett földtani kutatásairól és azok eredményeiről szólott a gyűjtött tárgyak bemutatása mellett.
- 1857. Január 24-kén szakgyűlés.** — *Kovács Gyula* kisebb előadásai. *Kubinyi Ferencz* értekezett az *ajnácskői ösemlősök maradványairól*. *Kovács Gyula* folytatta a *Bakonyban* s a *Balaton vidékén* tett kutatásának eredményeiről értekezését.
- 1857. Február 14-kén szakgyűlés.** — *Kubinyi Ferencz* folytatta értekezését az *ajnácskői ösemlősök maradványairól*. *Kovács Gyula* apróbb előadásai.
- 1857. Február 28-kán szakgyűlés.** — *Peters Károly* tanár a *Buda kis-czelli ásatag teknőcz maradványokról*. *Kubinyi Ferencz* apróbb előadásai.

- Kovács Gyula bemutatta a b. Imhoff cs. k. kapitány által Csehországból hozott ásványokat és kövületeket.
- 1857. Márczius 14-kén szakgyűlés.** — Kovács Gyula : az Abauj Szolnokban talált *Dinotherium* maradványokról.
- 1857. Márczius 28-kán szakgyűlés.** — Molnár J. az erdőbényei ásványvíz feletti szikla vegyőontásáról. — Szabó József : Buda földtani viszonyairól általánosan s különösen a buda-keszi trachyt breccsiáról. Kovács Gyula apróbb közlései.
- 1857. Márczius 31-kén közgyűlés.**
- 1857. Junius 27-kén szakgyűlés.** — Adler György a kalinkai kénbányáról. Kovács Gyula Nagy-Várad-Rézbányai földtani kirándulás.
- 1857. November 14-kén szakgyűlés.** — Kubinyi Ágoston elnök és muzeumi igazgató bemutatta a német-belga-hollandi útazásában a nemzeti múzeum számára szerzett tárgyakat. Kovács Gyula a Drevenyákféle ásványgyűjteményt röviden ösmertette.
- 1857. November 28-kán szakgyűlés.** — Szabó József : Promontor, Tetény és Orács vidékéről földtani tekintetben. — Kovács Gyula : a) Pozsony vidékéről földtani tekintetben, b) Bakony vidéki újabb kövületek, c) Apróbb közlések.
- 1857. Deczember 12-kén szakgyűlés.** — Kubinyi Ferencz és Kovács Gyula jelentést tesznek a folyó év nyarán Trencsén vármegyében tett földtani útazásokról.
- 1858. Márczius 13-kán szakgyűlés.** — Peters Károly tanár : az esztergomtökodi közszen telepek földtani viszonyai. Szabó József : Acsa s vidéke földtani tekintetben.
- 1859. Január 29-kén szakgyűlés.** — Kovács Gyula : Bemutatása több amerikai arany és ezüst példányoknak. Gr. Vass Samu : Tájékozó magyarázatok a bemutatott arany és ezüst példányokhoz. — Kubinyi Ferencz : a) Tereskei ősrhinoceros maradványok, b) budai szépvölgyi halfogak, c) lazi és terbelédi bazáltok. — Kovács Gyula a) szt-margitai halfogak, b) fehérmegyei trachyt.
- 1859. Február 12-kén szakgyűlés.** — Kubinyi Ferencz : az ajnácsköi ösemlősök maradványairól. — Gr. Vass Samu : California arany-olvasztó gyáráról és a californiai aranyról. — Szabó József : pest-nógrádi földtani kirándulás. — Kovács Gyula : fehérmegyei ősemlős maradványról. Apróbb közlések.
- 1859. Február 26-kán szakgyűlés.** — Rosti Pál : a) Mexico földr. és földt. viszonyairól általa készített fényképek bemutatása mellett. b) A Popocatepetl megmászása a tölcseréből hozott tárgyak bemutatása mellett. — Kubinyi Ferencz : a) Vág áradási letételei, tekintettel az 1813-ki rendkívüli áradásra, b) őselefánt álkapocs a Tiszából.

- 1859. Márczius 12 kén szakgyűlés.** — Kubinyi Ferencz a) ó-budai, kis-czelli őslénytani tárgyak bemutatása. b) A szülői sziklákról. c) A devény-ujfalusi barlangról, kivált annak jégkamrájáról. — Szabó József: Szegszárd területének földtani viszonyairól. Kovács Gyula : a) kakovai meteorkő cséséről, b) bemutatások.
- 1859. Junius 25-kén szakgyűlés.**
- 1860. Január 28-kán szakgyűlés.** — Kovács Gyula : 1) Előleges jelentés a gr. Kornis Károly által gyűjtött s a m. n. muzeumnak ajándékozott őslénytani tárgyakról. 2) A barlangi Hyena eddig Magyarországon talált maradványairól. 3) Pátka vidékének geológiai viszonyai.
- 1860. Február 25-kén szakgyűlés.** — Kovács Gyula : 1) Bach Közép-Europa geológiai földabroszának ismertetése némely észrevételekkel. 2) Őslénytani vázlatok. 3) Tályai harmad képleti újabb növény nyomatok bemutatása. 4) A barlangi medve kéz- és lábcsontjainak meghatározása és bemutatása. 5) Dr. Hörnes a bécsi harmadképleti medence kagylóiról irt munkájának ismertetése.
- 1860. Márczius 10-kén szakgyűlés.** — Hantken Miksa : Dorog és Tinnye vidékének harmadképleti rétegeiről és az azokban előforduló kőületekről. — Kovács Gyula : Őslénytani vázlatok. Szabó József : Naszál homokköve. Kovács Gyula : Az ős medve nyakcsigolyái.
- 1860. Márczius 24-kén szakgyűlés.** — Kubinyi Ferencz : Az Ebeczky Emil által gyűjtött s a muzeumnak ajándékozott tárgyak bemutatása.
Szabó József : Tiszavidéki őslény és régiség-tani újabb tárgyak, melyeket 1859 nyarán földtani útazása alkalmával Szolnok-Heves megyékben és Nagy-Kunságban gyűjtött, s melyeket az ajándékozók megnevezésével a m. n. muzeumnak átad.

ŐSLÉNYTANI TÁRGYAK :

I. Ősontok a Tiszából, Tisza-Unghnál már régebben kifogva. Ajándékozza Luby István ur T.-Unghon. 1) Bölényfej két darabban, utólagosan törtek fejszével ketté. 2) Egy darab csont a bölény koponya beljéből. 3) Mammuthlábszár része. 4) Elefántfog, rosszul megtartva.

II. Ősontok a Tiszából, Tisza-Szöllős szomszédságában a domházi fordulóban kifogva. Ajándékozza Elek Menyhért ur Tisza-Szöllősön. 1) Egy elefántfog magában. 2) Egy elefánt (borjú) álkapocs 2 foggal. 3) Mammuth lábszár eltörve.

III. 1 Mammuthfog, 1 mammuthcsigolya. Kifogta 1851-ben Kos István derzsi halász a derzsi Tiszából. A csigolya 1853-ban került ki. Ajándékozza Koncz Ferencz kalapos Tisza-Derzscn.

IV. Bölényfej (a nagyobb) a Tiszából Nagy-Kürtnél kifogták 1857. Ajándékozza P i n t é r I l l y é s, Nagy-Kürün.

V. Mammuthborda (3 darabra törve), a fegyverneki oldalból mosódott ki és a hálóval a kürfüre húzták át. Ajándékozza az előbbi.

VI. 2 példány elefánt álkapocs. Kifogták a fegyverneki Tiszából, 1857. Ajándékozza P e t r o v a i L á s z l ó ú r Nagy-Kürün.

VII. Bölényfej (a kisebb) a Tiszából, a bailai mély partról húzták a hálót a kürüi alacsony partra át. Kifogták 1858. Ajándékozza H a l a s y B é l a ú r Kötelken.

VIII. Mammuthfog. A Tisza-szöllősi Tiszából 1859. Ajándékozza B o l v á r y A n t a l ú r Tisza-Füreden.

IX. Álkapocs, a poroszlói Tiszából, ajándékozza O k o l i c s á n y i G u s z t á v ú r Igaron.

X. 3 ősfog. Szilváson, Borsodmegyében találtatott már régebben. 1) Ursus spaeleus agyara. 2) Acerotherium incisivum metsző foga. 3) Ugyanannak őrlő foga. Ajándékozza gr. K e g l e v i e h G y u l a Pétervásáron.

XI. 6 darab őscsont a szandai Tiszából Szolnok mellett, már régen kifogva, soká függtek lánczon a kapu alatt a kastélyban. Ajándékozó az előbbi.

XII. Mammuthzombesont. A szolnoki Tiszából körülbelül 1845-ben került ki. A városháznál a kapu alatt lánczról függött. Ajándékozzák S z a b ó M i h á l y bíró, K o v á c s A n t a l jegyző a város nevében Pászton.

XIII. 4 darab őscsont a tiszából, az egri lyceum gyűjteményéből. Ajándékozza P á z m á n L a j o s tanár ur Egerben.

XIV. 2 szarvaszarv (az egyik törött) a poroszlói Tiszaágból, a meder alatt 5—6 lábnyi mélységből 1856. Ajándékozza M o r b i c z e r G y u l a megyei biztos Egerben.

RÉGISÉGTANI TÁRGYAK :

I. Kő-véső, kovápalából készítve. Mező-Túr mellett Fridrik Antal ur telkén Szondazugon, a túri határban a gyeptörés alkalmával az eke vetette fel. Az előtt e föld szántva nem volt. A mélység, melyben előjött $\frac{1}{3}$ láb. Ajándékozó Fridrik Antal ur Mező-Túron.

II. Amulet. Kúnhegyes déli határában a tóvíz partján, emeltebb helyen kútásás alkalmával szikes földben, de már a sárga földhöz közel, 2 láb mélységben csontvázat s rajta ezen amuletet találták. Ajándékozó **P o l g á r J á n o s** bíró Kún-Hegyesen.

III. Kis-urna. Kún-Hegyesen a szigettéren, a fás temetőben egy cirkász alkalmával találták 6 láb mélységben 1857. Ajándékozó **A n d r á s y J ó z s e f** né, takácsmesterné Kún-Hegyesen.

IV. Kő-balta. Kovapalából. Találta Gerenday József földbirtokos Kún-Hegyes határán a Kakat-víz partján, 3—4 láb mélységben, a mint a malomhoz egy fa ezölöpöt ástak. Ajándékozó **G e r e n d a y J ó z s e f** Kún-Hegyesen.

V. 2 Urna, egy nagyobb, egy kisebb. Igaron találták Székly Péter ur kertjében 5 láb mélység alatt. A kisebb a nagyobbra volt téve és mindkettő két tányér közé helyezve, a tányérok összetörték.

2 Sarkantyú. Igaron találták, egyiket Székly ur kertjében, másikat a faluban.

1 Füstölőforma töredék fémből. Találták Igaron 9 láb mélységben. Ajándékozta **S z é k y P ó t o r** ur birtokos Tisza-Igaron.

VI. 2 Karperecz, Egyeken (Biharban) T.-Füred szomszédságában, a Félhalomból. Ajándékozta **H o r v á t h I s t v á n** uradalmi kasznár Egyeken.

VII. 1 római pénz. Nagy-Kőrű határában találták a Csataház parton, hol csontvázak és veres eserepek is vannak. A vázakat többnyire a partzélben találni; arczsal lefelé, lábbal keletnek. Ajándékozta **P i n t é r I l l ó s** Nagy-Kőrűn.

VIII. 1 ezüst tallér. Ajándékozta **B a l o g h I s t v á n** ügyvéd Tisza-Füreden.

IX. 1 római pénz a hasznosi határból. 1 magyar pénz Plathy ur házi kertjéből Pásztón, 1 sarkantyú az ágasi váról. Ajándékozó **P l a t h y J ó z s e f** ur Pásztón.

X. Kőbalt, bazaltból (kettő hasadva) Az Alföld felső rétegéből. Ajándékozta **S z a b ó J ó z s e f** egyetemi tanár Pesten.

Kovács Gyula: a) Nehány szó Ebeczky Emil ajánéskői újabb őslénytani gyűjtéséről. b) Bánsági harmadképleti kővületek lelhelye.
1860. Aprilis 28-kán szakgyűlés, — Hantken Miksa: a) A pusztasomodori neogen képlet. b) A pestmegyei colith mészkövek. — Szabó József:

- vulkáni képletek Gyöngyösön. — Kovács Gyula : a) Ujabb kövületek a Bakonyból. b) Pázmánd és Vereb vidéke geológiai tekintetben.
1860. *Június 16-kán szakgyűlés.* — Kovács Gyula : A Henikstein félc ásvány gyűjtemény ösmertetése.
1861. *Január 30-kán szakgyűlés.* — Kubinyi Ferencz : Az ajnácskői kövületes rétegekről. Gr. Vass Samu : A nyugot-indiai szigetek ismertetése. Kovács Gyula : Apróbb közlések.
1861. *Február 20-kán szakgyűlés.* — Gr. Vass Samu : A nyugot-indiai szigetek ismertetése folytatólag.
1861. *Deczember 16-kán szakgyűlés.* — Kovács Gyula : Adalékok B.-Füred faunájához és florájához. A Bakony földtani tekintetben.
1862. *Márczius 20-kán szakgyűlés.* — Kubinyi Ferencz : a) A legújabban felfedezett Emvs. b) Delphin csigolya a Kőbányából. — Kovács Gyula : a) Kirándulás Biharmegyébe, különösen az igriczi barlangba b) Apróbb közlések.
1863. *Június 17-kén szakgyűlés.* — 1) Schwarz Gyula : Lyell munkáját „The evidences of the antiquity of man“ megismerteti. 2) Kubinyi Ferencz. Őslénytani maradványok bemutatása. a) Kubinyi Ferencz felszólítására a birodalmi földtani intézet igazgatója Haidinger W. udvari tanácsos az Ó-Buda szép völgyi nummulit mészképletben Kubinyi Ferencz által felfedezett és meghatározás végett Bécsbe küldött hal és hullő maradványokat a cs. k. bécsi zoológiai gyűjtemény egyik ichtyologja dr. Steindachner F. által meghatároztatván, azoknak név jegyzéke itt következik :
1. Agassiz *Oxyrrhina Mantelli.*
 - a) *Lamna cuspidata.*
 2. *Lamna longidens.*
 - a) *Lamna contortidens.*
 - b) *Lamna gracilis.*
 - c) *Lamna raphiodon.*
 3. Fog (2 darab) *Psammodus.*
 - 4.
 4. a) { Fogak *Saurier.*
 5. }
 6. Fog *Pycnodus.*
 7. *Psammodus laevissimus.*
 7. a) *Psammodus contortus.*
 8. Agassiz *Oxyrrhina hostalis.*
 - a) Agassiz. *Lamna crassidens.*
 9. Agassiz. *Oxyrrhina xiphodon.*
 10. Fog *Pycnodus.*

11. Agassiz. *Psammodus laemissimus*.
12. Fog. *Saurier*.
13. Agassiz. *Notidanus primigenius*.
14. Fogak. *Paleobalistes*.
15. Agassiz. *Otodus apendiculatus*.
16. Agassiz. *Lamna Hopei*.

b) Kubinyi Ferenc a magyar n. muzeumnak kedveskedik egy fényesített márvány táblával, melyen egy nagy ammonit látható; e márványtábla Komárommegye Tardos helységre márvány bányájából való.

c) Feszl építőmester a pesti kőbánya területén tulajdon bányájában 1862-dik évben talált *Delphin* csigolyával, és

d) Rómer-Flóris egy sopronmegyei szt.-margiti durva mészkőből kikerült szembetűnő nagyságú hal-lenyomattal.

3. Szabó József: Köveink s kövezetünk Budapesten.

1863. *Julius 15-kén szakegyülés.* — Kubinyi Ferenc: Egy új lelhelye a negyedkori őszallatoknak Nógrádmegyében, Romhányon. Szabó József: A londoni kiállításhoz hozott ásványtani s egyéb tárgyak, melyeket a nemzeti muzeum gyűjteménye szaporítására van szerencséje ezennel átadni a következő jegyzék szerint:

1. Cannel coal. Leeswood wal. Anglia,
2. Splint coal. Airdrie district Scotland. Nagy példány, leveles szövegű szén.
3. Steam coal. Anglia. A réteg egész vastagságát mutatja.
4. Steam coal. Anglia, s ebből égetve.
5. Coke, igen szép példányban.
6. Kőszén Spanyolországból.
7. Kőszén Tasmaniából, Auszália déli szigete, melynek előbbi neve Van Diemens Land.
8. Sajtolt szén. Angolhon.
9. Sajtolt szén. Magyarhon, Pécsről, Riegel eljárása szerint
10. Tőzeg. Olaszország Varese (Como).
11. Black band, vasércz. Glasgow, Anglia. A réteg összes vastagságát mutatja, s hogy a szöveget jobban kilehessen venni, egy oldalról csiszolva van.
12. Kryolith. Grönland, Dánia kiállításából.
13. Alabastro, díszpéldány, Olaszország.
14. Földpát szép táblákban. Naes, Toedstrand mellett. Norvégia.
15. Titánvas Norvégia.
16. Kővülfá a szénképletből. Tasmania, Auszália déli szigete.
17. Graphit, igen szép 2 példányban. Oroszország, az északi vidékről, keleti Sziberia, Tovyrvhansk Circ. Yenisseisk Gov.
18. Pyrrhotin (2,6% Nickellel) Kragevo, Norvégia.
19. Limonit, fél geoda, Belgium.

20. Ezekhez jön még egy nagy aranyhőmpöly (Goldnugget) mintája a Brit Museum fűrnatoreja által jelesen készítve, szekrényvel ellátva. Ez utánzása Australiának Victoria nevű gyarmatában 1857. talált „The Blanche Barkly”-nak nevezett s 145 fontot nyomott példánynak, mely miután Melbourne-ban és Londonban közszemlére volt kitéve, 1858. Londonban beolvasztatott Ennél csak egy volt nagyobb, a „Welcome Nugget”, mely Victoriában 1858. találtatott, s 1859. Londonban beolvasztatott, de nem tűnt fel alakja által annyira mint az előbbi, noha súlya 184 font volt.

Egyéb londoni tárgyak voltak még :

21. Egy Bambus, közel kilencz öl hosszú, mely Londonban egy darabban volt, de a könnyebb hozatal végett ott 3 részre fűrészeltetett ferdén, úgy hogy ismét összeállíthatni Hollandia állította ki gyarmataiból.

22. Gyapot gyűjtemény Olaszországból, 72 szám.

23. Kender szárítva, 2 pamat, Belgium.

24. Végre jelenti, hogy Londonban élő hazánkfiá Simonyi Ernő ur egy botanikai gyűjteményt ajándékoz, melyet szintén ezen alkalmmal van szerencséje átadni. E gyűjtemény 1 nagy és 3 kisebb könyvben foglaltatik s áll vagy 70 példány növényből szárított állapotban.

a) A nagy könyv s az egyik kisebb magában foglalja a Flora britannicát, nagyobbrészt ő maga szedte.

b) Egy más könyvben az 1854-ben Páris környékén szedett növények vannak, azon nyarat Bellevueben töltvén.

c) A negyedik könyvben vannak a Pyreneek, Spanyols Olaszországbán gyűjtött növények, melyeket ott utaztában gyűjtött maga, vagy Saccas Gaston francia fűvésztársaságában.

d) Egy külön üvegedényben pamutba téve van a Cheirostemnon virága (egy levele a herbariumban van), mit Molitor barátja hozott Mexikóból.