

2. A m. kir. földtani intézet fitopaleontologiai gyűjteményének szaporodása az 1887- és 1888-iki évek folyamában.

(Harmadik jelentés.)

Dr. STAUB MÓRICZ-tól.

A m. kir. földtani intézetnek új helyiségébe való átköltözködése következtében fitopaleontologiai gyűjteménye huzamosb időn át nemcsak ládákbán elrakva állott; hanem tetemes időbe került, míg a szükséges szekrények elkészítése után fölállításához és rendezéséhez hozzá foghattam. Ez okból nem adhattam jelentést a gyűjtemény 1887. évi szaporulatáról, a mint a beérkezett, anyagnak tanulmányozását illetőleg sem juthattam elegendő időhöz.

A gyűjtemény jelenleg két szobában 12 szekrényben chronologiai rendben van elhelyezve; de egy jó része és ez különösen a lefolyt két évben gyűjtött anyagot illeti, helyszűke miatt még várja a fölállítást.

Az átköltözködésnek minden hátránya mellett ama jó következménye volt, hogy a m. kir. földtani intézet régibb szerzeményeinek egy tetemes és pedig becses része, mely eddig minden tudományos gyűjteményre csak zsibbasztólag ható helyhiány miatt «pinczében» hevert, most napfényre és a gondoztam gyűjteménybe került. A szíves olvasó e jelentésből is azt fogja tapasztalni, hogy mindenkép iparkodunk gazdag gyűjtemény megszerzése által hazánkban is az ősvilág érdekes és tanulságos flóráinak tanulmányozását a jövőre is biztosítani.

Az 1888. év végén a m. kir. földtani intézet fitopaleontologiai gyűjteményében 139 magyarországi lelethelyről 8526 példány; 26 Magyarországon kívüli lelethelyről 332 példány (összesen 9058) és a csiszolatgyűjteményben 48 fajra vonatkozó 170 csiszolat van letéve.

A) MAGYARORSZÁGON TALÁLT FOSSZIL NÖVÉNYEK.

I. Paleozoi csoport.

Felső-karbon.

2. Szekul (Krassó-Szörénymegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 180. Jelentés 1886-ról, pag. 198.

(6558—6565) 131—137. Gyűjt. és ajánd. MADERSPACH ANTAL úr 1887-ben.

105. Klokodics (Resicza m., Krassó-Szörénymegye).

Irodalom: HANTKEN M., A m. korona ország. széntelegei stb. pag. 31. —

D. STUR, Beitr. z. Kennt. d. Dias- u. Liasformation im Banate. (Jahrb.

d. k. k. geol. Reichsanst. Bd. XX. pag. 185.)

(6566—6572) 1—7. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

II. Mezozoi csoport.

Alsó-triasz.

106. Iszka-Szent-György (Fehérmegye).

(Lemezes mészkő az iszcai szőlőhegy DK-i részén.)

(6573—6574) 1—2. Famaradványok, gyűjt. és ajánd. dr. SZONTAGH TAMÁS úr
1887-ben.

Alsó-liasz.

7. Resicza-Domán (Krassó-Szörénymegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről pag. 182.

Almási aknájából a Ferencz József-altárna szintjéről az 1-ső telepől:

(6575—6576) 37. *Calamites* sp.

A régen üzemen kívül álló Carolina-légaknájának górczáról, valószínűleg a széntelegek fedőközetéből:

38. Mindkettőt gyűjt. és ajánd. BENE GÉZA bányatiszt úr
1888-ban.

9. Pécs (Baranyamegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 183.

d) Ferencz József-akna:

(6577—6599) 37. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

e) Károly-akna :

38—55. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

f) Albert-akna :

56—58. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

e) Kolonia, Prick-fele bányarész :

59. *Calamites* sp. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

10. Somogy (Baranyamegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 184.

(6600) 56. Gyűjt. és ajánd. MATYASOVSKY JAKAB m. kir. oszt. geol. úr 1887-ben.

11. Hosszú-Hetény (Baranyamegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 184.

(6601—6606) 48—53. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

107. Nagy-Mányok (Tolnamegye).

Irodalom : HANTKEN M., A m. kor. ország. széntelepei stb. pag. 121. (Az Antal-tárna III. széntelepéből.)

(6607) 1. Gyűjt. és ajánd. RIEGEL ANTAL bányatulajdonos úr Nagy-Mányokon 1887-ben.

108. Holbák (Fogarasmegye).

Irodalom : D. STUR, Abhdln. d. k. k. geol. Reichsanst. 1855, pag. 315. — D. STUR, Beitr. z. Kenntn. d. Liasablagerungen von Hollbach u. Neustadt etc. (Verhdln. der k. k. geolog. Reichsanstalt 1862. pag. 341.) — F. HERBICH, A Székelyföld földt. és őslényt. leírása. (A m. kir. földt. int. évkönyve. V. köt. 92—99. old.) — HANTKEN M., A m. korona orsz. széntelepei stb. 157. old.

(6608—6623) 1—16. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

Kréta.

CENOMANIEN.

15. Déva (Hunyadmegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 185.

(6624—6795) 9—137. Gyűjt. a m. kir. földtani intézet megbízásából dr. PRIMICS GYÖRGY úr 1887-ben.

138—180. Gyűjt. és ajánd. TÉGLÁS GÁBOR kir. főreáliskolai igazgató úr 1887—8-ban.

109. Munkács (Bereg megye).

Irodalom: Földtani Közlöny XIX. köt.

- (6796) 1. *Dicksonia (Protopteris) punctata* STERNBG. sp. Gyűjt. dr. STAUB MÓRICZ 1887-ben.

110. Kristyor (Hunyad megye).

Irodalom: FELIX J., Magyarország fosszil fái. (A m. kir. földt. int. évkönyve. VIII. köt. 147. old. XXVII. a. tábla, 1—4. ábra.)

- (6797) 1. *Perseoxydon antiquum* FEL. fatörzstörödek. — Gyűjt. és ajánd. LÓCZY LAJOS tanár úr.*

111. Ormingya (Hunyad megye). (Muncsel máre D.-i tövén a rudai útnál a kárpáthomokkőben.)

- (6798) 1. Fatörzstörödek. Gyűjt. és ajánd. dr. PRIMICS GYÖRGY úr 1888-ban.

III. Kenozoi csoport.

Eocén.

22. Budapest (Gellérthegy).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 186.

Irodalom: FELIX J., Magyarország fosszil fái. (A m. kir. földt. int. évkönyve. VIII. köt. 153. old. XXVII. a. tábla, 5—9. ábra.)

- (6799) 1. *Cupressoxydon pannonicum* UNG. sp. jól megtartott kéreggel.** Gyűjt. dr. SCHAFARZIK FERENCZ kir. geológus úr.

112. Pilis-Szántó (Pest megye).

(Kőbánya. Eocén kvarczhomokkő.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, A Szt.-Endre-Visegrádi és a Pilis hegység földt. leírása. (A m. kir. földt. int. évk. I. köt. 1871. 161. old.)

- (6800) 1. Fatörzstörödek. Gyűjtötte dr. KOCH ANTAL tanár úr 1868-ban.

* Lóczy (l. c.) szerint a felső-krétabeli gosaurétegeknél idősebb kárpáthomokkőből.

** A legfelsőbb eocénhez tartozó budai márgában, de nem volt megállapítható, hogy a fatuskó valóban e kőzetben fordult elő vagy csak véletlenség folytán került e helyre.

113. Kaláz (Pestmegye). (A Monátováczi É-i alján az eoczen homokkőben.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, l. c. pag. 153, 171.

(6801) 1. Fatörzstörédék. Gyűjtötte dr. KOCH ANTAL tanár úr 1868-ban.

114. Borberek (Alsó-Fehérmegye). (Alvinczcel szemben a Kulcs nevű patak felső kőbányájában.)*

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, Sabal major Ung. sp. Erdély fosszil flórájában. (Orv. Természettud. Értesítő stb. Kolozsvár 1888. XIII. évf. II. Természettud. Szak. 272. old.) — Dr. STAUB MÓRICZ, Földtani Közönlöny XIX. évf. 53. old.

(6802) 1. *Sabal major* UNG. sp. (gipszmásolata), meghat. és ajánd. dr. STAUB MÓRICZ 1888-ban.

Felső-oligoczen.

(AQUITÁNAI EMELET.)

26. Zsilvölgy (Petrozsény, Hunyadmegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 189. és Jelentés 1886-ról, pag. 199.

(6803—6807) 197—199. Gusztáv-tárnából. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

200. Fatörzstörédék. Ajánd. CSATÓ JÁNOS kir. tanácsos úr 1888-ban.

115. Tolna (Komárommegye). (A Fehérkő É-i lejtőjén az oligoczen tengeri homokkőben.)

(6808) 1. Fatörzstörédék. Gyűjtötte dr. KOCH ANTAL tanár úr 1868-ban.

Mioczen.

ALSÓ-MEDITERRÁN EMELET.

27. Salgó-Tarján (Nógrádmegye). (Baglyasi szenttelep.)

V. ö. Jelentés 1888-ról, pag. 192.

(6809) 7. Fatörzstörédék. Ajánd. LICHTIG SÁMUEL úr 1888-ban.

* A bereki homokkővet a bécsi geologusok először «ifjabb kárpáti homokkő» néven vezették be Erdély átnézetes geologiai térképébe, később pedig HAUER az osztrák-magyar monarchia térképén mint «Flysch»-t tűntette fel. D. STUR a borbereki homokkővel megegyezőt a gosau-ból (felső kréta), Zsilvölgyből (felső-oligoczen) is ismer. Az eredeti példány a nagyenyedi reform. főiskola gyűjteményében van letéve.

116. Nagy-Mányok (Tolnamegye).

(A szénkutatósi tárnából.)

Irodalom: Dr. STAUB MÓRICZ, Baranyamegyei mediterrán növények. (A m. kir. földt. int. évk. VI. köt. 2. füzet.)*

(6810—6819) 1—10. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

FELSŐ-MEDITERRÁN EMELET.

117. Szent-Endre (Pestmegye).₁

(A Hunka kúp tetején, trachitbrencsiában.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, A dunai trachytesoport jobbparti részének földt. leírása stb. Budapest 1877. 63. old.

(6820—6821) 1—2. Elkovásodott fatörzstöredék. Gyűjt. dr. KOCH ANTAL tanár úr 1868-ban.

118. Izbég (Pestmegye).

(Kaolnipatak völgyéből trachitbrencsiában.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, l. c.

(6822) 1. Félíg szénült és kovásodott fatörzstöredék. Gyűjt. dr. KOCH ANTAL tanár úr 1868-ban.

119. Tahi puszta vidéke (Pestmegye).

(Ábrahám bükk N-i alján a «Pandnolyuk» árkában trachittufában.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, l. c. pag. 138.

(6823) 1. Kovásodott szenes fa füstkvarczkristálycsoporttal. Gyűjt. dr. KOCH ANTAL tanár úr 1871-ben.

120. Duna-Bogdány (Pestmegye).

(Csódi hegy.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, l. c. pag. 144.

(6824) 1. Elkovásodott fatörzstöredékek. Gyűjt. és ajánd. WALLENFELD KÁROLY kőbányatulajdonos úr 1888-ban.

121. Visegrád (Pestmegye).

(Kis Villámhegy D-i lejtőjén a trachittufában.)

Irodalom: Dr. KOCH ANTAL, l. c. pag. 184.

(6825) 1. Opálosodott szénült fatörzstöredék. Gyűjt. dr. KOCH ANTAL tanár úr 1871-ben.

* Az idézett értekezésben e lelethely a nagy-hidasi lelethelyhez van csatolva.

122. Felső-Esztergály (Nógrádmegye).

Irodalom: Földtani Közlöny, XIII. köt. 207, 395. old.*

- (6826—6829) 1. Elkovásodott fatörzstörédek (együtt fordul elő a czápa-fogakkal). Gyűjt. dr. SCHAFARZIK FERENCZ kir. geol. úr 1883-ban.
- 2—4. Opálosodott fatörzstörédek. Gyűjt. és ajánd. LUNÁCSER JÓZSEF néptanító úr 1888-ban.

133. Sámsonháza (Nógrádmegye). (A Várhegy DK.-i lejtőjén.)*

- (6830) 1. Fatörzstörédek. Gyűjt. dr. SCHAFARZIK FERENCZ kir. geol. úr 1884-ban.

SZARMAT-EMELET.

124. Bori (Hontmegye).

(A piroxen-andezit tufájából.)

- (6831) 1. Kovásodott fatörzstörédek. Gyűjt. és ajánd. dr. SZONTAGH TAMÁS úr 1888-ban.

38. Czekeháza (Abauj-Tornamegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 195.

- (6832—6838) 2—8. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

125. Szántó (Abauj-Tornamegye).

Irodalom: F. UNGER, Die Fossile Flora von Szántó in Ungarn. (Denkschriften d. kais. Akad. d. Wiss. Bd. XXX. pag. 1 ff. m. 5 Tafeln.)

- (6839—7303) 1—465. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

126. Bodókö-Váralja (Abauj-Tornamegye).

- (7304—7317) 1—14. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

127. Tállya (Zemplénmegye).

Irodalom: C. v. ETTINGSHAUSEN, Beitr. z. Kenntn. d. foss. Flora v. Tokaj. (Sitzsber. d. kais. Akad. d. Wiss. Bd. XI. (1854) pag. 779.) — Kovács Gy., Tállyai ásatag virány (A m. földtani társulat munkálatai I. füzet (1856) 87. old. — D. STRUR, Beitr. z. Kenntn. d. Flora d. Süßwasser-quarzes etc. (Jahrb. d. k. k. geolog. Reichsanst. Bd. XVII. (1867) pag. 109.)

- (7318—7449) 1—132. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

* E lelőhelyeket illetőleg még nem tudjuk biztossággal, hogy melyik mediterrán emelethez tartoznak.

1. Erdőbénye (Zemplénmegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről pag. 195.

(7450—7461) 44—55. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

128. Munkács (Bereg megye).

Irodalom: Földtani Közlöny XIX. köt. pag.

Gyűjtötte részint dr. STAUB MÓRICZ a m. kir. földtani intézet megbízásából 1887-ben; részint gyűjtötte és ajándékozta dr. TRAXLER LÁSZLÓ gyógyszerész úr Munkácsen 1888-ban.

A Köleséntől Ny-ra (Munkácestól ÉÉK-re):

(7462—7623) 1—9. *Castanea Kubinyii* Kov., cf. *Carpinus grandis*, UNG.,
Carya Heerii ETTGSH. sp., *Phyllites* sp.

A Köleséntől K-re:

10—16. *Glyptostrobus europaeus* BRNGT. sp. (leveles ág és gyümölcs), *Carpinus grandis* UNG., cf. *Fagus* sp., cf. *Laurus* sp., *Phyllites* sp.

Kustánfalva mellett (Munkácestól ÉK-re):

17—37. *Phoenicites borealis* FR., cf. *Quercus Drymeja* UNG. (*Qu. pseudoilex* Kov.), cf. *Quercus pseudorobur* Kov., cf. *Fagus Deucalionis* UNG., *F. Carpinus grandis* UNG., *Ficus tiliaefolia* AL. BR., cf. *Acer Sanctae crucis* STUR vel *Liquidambar europaeum* AL. BR., cf. *Acer integerrimum* VIV. (*A. trachyticum* Kov.), cf. *Acer* sp.

Kucsova mellett (Kustánfalvától DK-re):

38—62. *Glyptostrobus europaeus* BRNGT. sp., *Phoenicites borealis* FR., *Castanea Kubinyii* Kov., *Ficus tiliaefolia* AL. BR., *Liquidambar europaeum* AL. BR. (gyümölcse), *Phyllites* cf. *Rhus*, *Phyllites* cf. *Juglans*.

Kucsovától ÉK-re:

63—122. Egy elhagyott szénkutatósi tárna fedőjét képező márgában és

123—162. annak fekjét képező márgában.*

129. Petník (Krassó-Szörénymegye).

(Petníktől DK-re a 406 méter magas domb tetején homokkőben.)

(7624) 1. Elkovásodott fatörzstörödek. Gyűjt. dr. SCHAFARZIK FERENCZ geol. úr.

* Az itt gyűjtött növények, úgy látszik, más emeletbeli flóra képviselői.

130. Nagy-Enyed (Alsó-Fehérmegye).

(A várostól D-re a Barompiacz nevű helyen.)

- (7625) 1. *Cystoseira Partschii* STERNBG. sp. Gyűjt. és ajánd. HERPEY KÁROLY tanár úr Nagy-Enyeden 1888-ban.

46. Bodos és Bibarzfalva (Háromszékmegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 197.

- (7626—8964) 2074—3412. Gyűjt. dr. STAUB MÓRICZ a m. kir. földtani intézet megbízásából 1888-ban.

Pliocén.

PONTUSI EMELET.

92. Budapest.

(Kőbánya a téglavetőhelyen.)

V. ö. Jelentés 1886-ról, pag. 201.

- (8965—8976) 2—3. Fatörzstörédekek és
4—6. Levellenyomatok. Ajánd. a kőbányai téglavető-részvény-társaság igazgatósága 1888-ban.

131. Mogyoróska (Zemplénmegye).

(Benz-fele czeментgyár.)

- (8971—8972) 1—2. *Platanus aceroides* GOEPP. sp. Ajánd. FILLINGER KÁROLY, főv. polg. isk. igazg. úr 1888-ban.

50. Megyaszó (Zemplénmegye).

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 199.

- (8973—8979) 34—40. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

Diluvium.

63. Gánóc (Szepesmegye).

V. ö. Jelentés 1886-ról, pag. 202.

Irodalom: Dr. STAUB MÓRICZ, A m. orvosok és természetvizsgálók XXIV. vándorgyűlésének Napi Közlönye, 1888.

- (8980—8987) 100—106. Gyűjt. dr. STAUB MÓRICZ 1888-ban.

132. Duna-Almás (Komárommegye).

(Édesvízi mész és homokos agyag.)

Irodalom: Földtani Közlöny. XIX. köt.

(8988—8990) 1—2. *Populus alba* L. var. *Bachofenii* WIERZB.,³ *Acer. Pseudo-platanus* L. Gyűjt. ROHAN bányafelügyelő úr. Ajánd. semsei SEMSEY ANDOR úr 1883-ban.

133. Nagy-Esztergár (Veszprémmegye).

(8991) 1. Fatörzstörödek a valószínűleg diluviális korú kavicsból gyűjt. dr. STAUB MÓRICZ 1888-ban.

FATÖRZSMARADVÁNYOK,

melyeknek geológiai kora biztossággal meg nem állapítható.

134. Alpár (Abauj-Tornamegye).

(8992—9000) 1—9. A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

135. Sima (Abauj-Tornamegye).

(Csonkai negor.)

(9001—9003) 1—3. Opálosodott fatörzsök. A m. kir. földt. int. régibb szerzeménye.

136. Árka (Abauj-Tornamegye).

(9004) 1. Faopál, talán szarmata emeletbeli.

137. Pusztafalu (Abauj-Tornamegye).

(9005) 1. Gyűjt. dr. SCHAFARZIK FERENCZ kir. geol. úr.

138. Puszta-Akli (Veszprémmegye).

(9006) 1. A m. kir. földt. int. régibb szerzeménye.

139. Kecskemét (Pestmegye).

(9007) 1. HANUSZ ISTVÁN főreáliskolai igazgató úr ajándéka.

B) MAGYARORSZÁGON KÍVÜL TALÁLT FOSSZIL NÖVÉNYEK.

I. Paleozoi csoport.

Devon.

19. Kiltorian Hill (Irland).

(A ballyhate-i vasútállomás mellett, Old Red Sandstone.)

Irodalom: S. HAUGHTON, On Cyclostigma, a new Genus of Fossil Plants from the Old Red Sandstone of Kiltoreau, W. Kilkenny etc. (The Annals and Magazine of Natural History. Third Serie, vol. V. pag. 444.) — W. TH. SCHIMPER, Traité de Paléont. Végét. etc. II. pag. 48.

- (9008—9015) 1—8. *Knorria Bailyana* SCHIMP., *Cyclostigma Kiltorkensis*, HAUGHT., *Palaeopteris Hibernica* ED. FORB. sp. — A m. kir. földt. int. régibb szerzeménye.

Alsó-karbon. (Culm.)

20. Mährisch-Ostrau.

Irodalom: D. STUR, Beiträge z. Kenntn. d. Flora d. Vorwelt, Bd. I. (Abhandlungen d. k. k. geol. Reichsanst. Bd. VIII. (1875—1877.))

- (9016—9019) 1—4. *Calamites* sp., *Cyatheites arboreum* GÖPP., *Lepidodendron Veltheimianum* STBG. — A m. kir. földt. intézet régibb szerzeménye.

21. Airdrie (Skócia).

Irodalom: A. BRONGNIART, Hist. d. vég. foss. etc. II. Tab. XXII. Fig. 6, 7, (név és lelőhely nélkül). — W. TH. SCHIMPER, Traité de Pal. vég. II. pag. 63.

- (9020) 1. *Lepidostrobus radians* SCHIMP. (det. dr. STAUB M.) — A m. kir. földt. int. régibb szerzeménye.

22. Auchinskeigh (Skócia?).

Irodalom: J. LINDLEY and W. HUTTON, The fossil Flora of Great Britain etc. vol. II. pag. 197. tab. 153.

- (9021) 1. *Pecopteris lonchitica* LINDL. & HUTT. — A m. kir. földt. int. régibb szerzeménye.

Perm. (*Rothliegendes.*)

23. Karniowice (Krakó m. Galiczia).

Irodalom: F. ROEMER, Geologie v. Oberschlesien, 1870, pag. 114 ff. — STAUB M., A karniowicei kristályos mészkő növényei. (Földtani Közöny, XIX. kötet.)

- (9022—9027) 1—6. *Taeniopteris Roemeri*, SCHENK in lit. (l. c. pag. 116. tab. IX. fig. 1.). — *Pecopteris* sp. (l. c. pag. 117, tab. IX. fig. 2, 3.). — Hosszában barázdált szártöredék (l. c. pag. 117, tab. IX. fig. 10.). — *Calamites* sp. (STAUB, Föld. Közl. l. c.) — A m. kir. földt. int. régibb szerzeménye.

II. Mezozoi csoport.

Felső-triasz.

24. Raibl (Karinthia.)

(Scharte, bitumenes pala.)

Irodalom: H. G. BRONN. Beitr. z. triad. Fauna und Flora des bit. Schiefers von Raibl (1858). — A. SCHENK, Ueb. d. Flora d. schwarzen Schiefer von Raibl. (Würzburg. Naturw. Zeitschr. VI. Bd. (1866/7) pag. 10. — D. STUR, Beitr. z. Kenntn. d. geol. Verh. d. Umgebung von Raibl und Kaltwasser (Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. Bd. XVIII. (1868) pag. 103 ff. — D. STUR, Die obertriadische Flora d. Lunzer Schichten u. des bitum. Schiefers von Raibl (Sitzgsber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. XCI. Bd. I. pag. 100 (1885).

(9028—9033)

- 1—6. *Pterophyllum Bronnii* SCHENK (Stur Jhrb. l. c. p. 102. — Noeggerathia vogesiaca Bronn Beitr. p. 44, T. VI.). — *Voltzia raiblensis* STUR (Jahrb. l. c. p. 103. — *Voltzia heterophylla* Bronn Beitr. pag. 51 (pars.) Tab. VIII. Fig. 1. — *V. coburgensis* Schenk l. c. p. 16 (pars.) Tab. I. Fig. 6.). — *Voltzia Foetterlii* STUR (Stur Jhrb. l. c. p. 104. — *V. heterophylla* Bronn l. c. Tab. VIII. Fig. 4, 5. — *V. coburgensis* Schenk l. c. p. 16 (pars.) Tab. I. Fig. 8.).

Alsó-keuper.

25. Estenfeld (Bajorország).

(Würzburg m. A Lettenkohle-csoport fő-homokkővében.)

Irodalom: G. P. JAEGER, Die Pflanzenverst., welche i. d. Bausandstein v. Stuttgart vorkommen. (1827.) — W. TH. SCHIMPER, Traité d. Pal. vég. I. pag. 270.

(9034—9035)

1. *Equisetum arenaceum* JAEG. sp. (Jaeg. l. c. tab. I—V.)
2. Ugyan e növény mellett feküdtek *Equisetum Mongeottii* BRONGN. ex p. (V. ö. W. Ph. Schimper l. c. pag. 278) rhizomájának kidudorodásai; de cédula nélkül és így nem tudni biztossággal, vajjon *Equisetum arenaceum* Jaeg. sp. lelethelyén találtattak-e. — A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

III. Kenozoi csoport.

26. *Costa Lunga* (Dalmácia).

(Monte Piava.)

Irodalom: C. v. ETTINGSHAUSEN, Die eocene Flora des Monte Promina. (Denkschriften d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. Bd. VIII. pag. 17.)

- (9036—9054) 1—19. *Equisetites Erbreichii* BRAUN et *Chondrites dalmaticus* ETTGSH. — *Alnites Reussii* ETTGSH. — ? *Artocarpium integrifolium* UNG. — *Banksia Ungeri* ETTGSH. — *Laurus pachyphylla* ETTGSH. — ? *Diospyros haeringiana* ETTGSH. — *Malpighiastrum dalmaticum* ETTGSH. — *Eucalyptus oceanica* UNG. — *Eucalyptus haeringiana* ETTGSH. — A m. kir. földtani intézet régibb szerzeménye.

*Alsó-plioczén.*b) *Ballarat*. (Ausztrália.)

V. ö. Jelentés 1885-ről, pag. 206.

- (9055—9058) 1—4. *Platycoila Sullivanii* F. v. MÜLL. — *Rhytidotheca Lynchii* F. v. MÜLL. — *Phymotocaryon* sp. (gyümölcsök).

C) CSISZOLAT-GYÜJTEMÉNY.

I. Magyarországon talált fosszil fák csiszolatai.

49. (169—170) *Perseoxydon antiquum* FELIX (V. ö. pag. 151. Kristyor alatt).