



A MAGYAR KIR. FÖLDTANI INTÉZET KIADVÁNYAI.

PUBLIKATIONEN

PUBLICATIONS

DER KGL. UNGARISCHEN GEOLOGISCHEN ANSTALT.

DE L'INSTITUT ROYAL GÉOLOGIQUE D'HONGRIE.

A MAGYAR PONTUSI EMELET ÁTALÁNOS ÉS ŐSLÉNYTANI IRODALMA

ÖSSZEÁLLITOTTA

HALAVÁTS GYULA.

ALLGEMEINE UND
PALÄONTOLOGISCHE LITERATUR
DER PONTISCHEN STUFE UNGARNS

LITTÉRATURE GÉNÉRALE
ET PALÉONTOLOGIQUE SUR
L'ÉTAGE PONTIQUE D'HONGRIE

ZUSAMMENGESETZT VON

GYULA HALAVÁTS.

PAR

GYULA HALAVÁTS.

BUDAPEST.

FRANKLIN-TÁRSULAT KÖNYVNYOMDÁJA.

1904.

1904. évi május hó.

ELŐSZÓ.

A mikor a XIX. század közepe táján a bécsi geológusok a bécsi öböl terciérjében külön megkülönböztették az *inzersdorfi rétegeket*, mely később a *congeriás rétegek* nevét kapta, s mely geológiai képződmény ma a *neogén szisztéma pontusi emelete*: ki merte volna feltételezni, hogy fél-század multán az inzersdorfi rétegek néhány faja százakra fog szaporodni s a pontusi emelet irodalma annyira megnőjjön!

A pontusi korú elegyesvizű tavak, melyeknek mostkori analogiáját a Kaspi- és Aral-tavakban találjuk meg, Európa K-i részében: Oroszország D-i részében, Romániában és a Magyar birodalomban terültek el, s ezek közül a magyar pontusi tó, melynek a birodalom határán túl, Bécs és Grác környékén egy-egy öble volt, sztratigrafiai és őslénytani tekintetben annyira változatos, hogy méltán első helyre teendő. Tanulmányozása már is sokat haladt, de még nem ismerjük teljesen, mert a birodalom még nincs teljesen geológiaiilag fölvéve s így még sok új adatra számíthatunk.

Ép azért én, ki a pontusi emelettel már rég előszeretettel foglalkozom s évek hosszú során át úgy átalános, mint őslénytani irodalmát nyilvántartottam: szolgálatot vélek tenni mindazoknak, a kik a pontusi emelettel foglalkoznak és foglalkozni fognak a midőn ezen, a magyar pontusi emeletet illető jegyzeteimet a köznek átadom s megkímélem őket attól, hogy ezt újra meg újra összeállítsák.

Jelen közleményem első részében az átalános irodalmat adom az egymást követő évek sorrendjében. Igyekeztem ebben valamennyi művet pontos címével, esetleg a folyóirat megjelölésével felsorolni. Ha mindennek daczára tán még is kimaradt volna 1—2 közlemény: ne lásson ebben senki sem szándékosságot, hanem rójja föl e hibát a mindnyájunkkal közös emberi gyarlóságnak.

A második részt alkotó Repertorium Palæontologicum-ban a magyar pontusi emeletből 1903. év végéig ismert fossziliákat sorolom felszisztemás sorrendben, melynél ZITTEL K. A. *Handbuch der Palaeontologie* volt a vezérem. Az egyes fajoknál főleg azokat a közleményeket idézem, a hol a faj le van rajzolva és le van írva, nem mellőzve azonban azokat a helyeket sem, hol valamelyes lényegesebb megjegyzés van. Míg ellenben kihagytam mindazon helyek felsorolását, a hol jegyzékben a fajnak csak a neve fordul elő. Tettem ezt azért, mert nem állt módomban konstatálni, hogy melyik faj az most. Áll ez különösen a régibb irodalmi adatokra, hol pl. még minden háromszögű congeria *Congeria triangularis*-nak; minden sima vivipara *Vivipara Sadleri*-nek van felsorolva.

Budapest, M. kir. földtani intézet, 1904. februárius hó.

VORWORT.

Als um die Mitte des XIX. Jahrhunderts von den Wiener Geologen im Tertiär des Wiener Beckens die *Inzersdorfer Schichten* ausgeschieden wurden, jene später als *Congerischichten* bezeichneten Bildungen, welche heute als *die pontische Stufe des neogenen Systems* aufgefaßt werden: hätte niemand vorausgesetzt, daß die damaligen wenigen Arten der Inzersdorfer Schichten ein halbes Jahrhundert später nach Hunderten zählen werden und eine umfangreiche Literatur um dieselben entstehen wird.

Die pontischen Brackwasserseen, deren Analogon wir in dem heutigen Kaspischen und Aral-See erblicken, haben sich im Osten Europas, namentlich in Südrußland, Rumänien und Ungarn ausgebreitet. Unter denselben ist es der ungarische pontische See, welcher außerhalb den Grenzen des ungarischen Reiches in der Umgebung von Wien und Graz je eine Bucht besitzend, sowohl in stratigraphischer, als auch in paläontologischer Beziehung so mannigfaltig ist, daß er mit Recht in die erste Reihe gestellt werden kann. Seine Untersuchung ist heute bereits ziemlich vorgeschritten, doch kennen wir denselben noch nicht in seiner ganzen Ausdehnung, da das Ungarische Reich geologisch noch nicht vollständig aufgenommen ist. Es stehen somit noch viel neue Daten zu erwarten.

Und eben deshalb glaube ich — der ich mich schon lange mit Vorliebe dem Studium der pontischen Stufe widme und seit einer langen Reihe von Jahren sowohl die allgemeine, als auch die paläontologische Literatur derselben in Evidenz halte — allen jenen, die sich mit der pontischen Stufe befassen oder befassen werden, einen Dienst zu erweisen, indem ich meine, auf die pontische Stufe Ungarns bezüglichen Notizen der Öffentlichkeit übergebe und sie damit der in jedem einzelnen Falle wiederkehrenden Notwendigkeit einer Zusammentragung der Literatur enthebe.

Im ersten Teile der vorliegenden Zusammenstellung wurde die allgemeine Literatur in chronologischer Reihenfolge zusammengefaßt. Ich

VORWORT.

war bestrebt in demselben alle Werke mit ihrem genauen Titel, eventuell mit Angabe der Zeitschrift, wo sie erschienen sind, aufzuzählen. Sollten trotzdem vielleicht 1—2 Publikationen ausgeblieben sein, so möge darin niemand eine Absichtlichkeit, sondern bloß einen in der menschlichen Unvollkommenheit begründeten Fehler erblicken.

In dem den zweiten Teil bildenden Repertorium Palaeontologicum werden die bis Ende 1903 aus der pontischen Stufe bekannten Fossilien in systematischer Reihenfolge aufgezählt, wobei mir ZITTELS *Handbuch der Palaeontologie* als Leitfaden diente. Bei den einzelnen Arten fanden hauptsächlich jene Publikationen in erster Reihe Berücksichtigung, wo die betreffende Spezies abgebildet und beschrieben ist, wobei aber auch jene Stellen nicht übersehen wurden, die irgendwelche wesentlichere Bemerkungen enthalten. Doch wurden alle Stellen ausgelassen, wo in Enumerationen nur der Name der Art vorkommt. Dies geschah aus dem Grunde, da es mir nicht möglich war zu konstatieren, als welche Spezies die bezügliche Art heute aufgefaßt wird. Es bezieht sich dies namentlich auf die ältere Literatur, wo z. B. noch alle triangulären Congerien als *Congerina triangularis* und alle glatten Vivipara-Arten als *Vivipara Sadleri* aufgezählt sind.

Budapest, kgl. ungarische Geologische Anstalt, im Feber 1904.

PRÉFACE.

Lorsque au milieu du XIX-e siècle les géologues viennois séparèrent les *couches de Inzersdorf* du Tertiaire du bassin viennois, lesquelles furent désignées d'abord comme *couches à Congéria*, puis actuellement comme *étage pontique du système Néogén*, personne n'aurait supposé, que le petit nombre des espèces connues alors puisse s'augmenter dans un demi siècle à des centaines et qu'une littérature considérable prenne naissance à ce sujet.

Les eaux saumâtres des mers pontiques, dont nous trouvons l'analogie récente dans la Mer-Caspienne et dans l'Aral, s'étendirent sur l'Europe orientale, à savoir sur la Russie méridionale, la Roumanie et l'Hongrie. La mer hongroise pontique par excellence — à laquelle appartiennent les baies situées en dehors des frontières du Royaume, autour de Vienne et de Gratz — est différente par rapport à sa stratigraphie et paléontologie d'une manière, qu'elle mérite être placée au premier rang.

Jusque à nos jours sa recherche est avancée assez bien, pourtant nous ne connaissons pas encore son étendue complète, puisque l'Empire hongrois n' est pas exploré entièrement au point de vue géologique, par conséquent nous pouvons attendre bien des nouvelles découvertes intéressantes.

C'est pourquoi je pense — en étudiant depuis longtemps l'étage pontique et prenant en évidence, durant des années, sa littérature générale et paléontologique — de rendre un service à tous ceux qui s'occupent et s'occuperont de l'étage pontique, en publiant mes notes là dessus, et dispensant de cette manière chacun de recueillir la littérature, une besogne qui se répète en tous cas pareils.

La première partie de l'ouvrage présent contient la littérature générale en rangée chronologique. J'ai tâché de citer chaque œuvre d'après son titre précis, ou bien désignant la feuille périodique dans laquelle elle a parue. Si, malgré mes soins, quelque traités viendraient à manquer, je souhaite que l'on considère cette omission non comme préméditée, mais comme le résultat de l'insuffisance humaine.

Dans le «Repertorium palæontologicum», formant la seconde partie, est contenue l'énumération systématique des fossiles, connus jusqu'à la fin de 1903, suivant l'œuvre de M. K. A. ZITTEL, intitulé «*Handbuch der Palaeontologie*». A l'égard des espèces, je considérais surtout les publications, dans lesquelles sont compris leurs descriptions ou bien leurs copies, ne négligeant pas d'en faire mention tout de même d'autres notes essentielles. En cas que les espèces ne figuraient que par leurs noms, je me vis nécessité d'omettre le récit de ces passages, ne me pouvant convaincre de l'identité de l'espèce mentionnée et de celle que nous connaissons actuellement sous le même nom. Cela s'en rapporte surtout aux désignations de la littérature ancienne, ou nous trouvons encore par exemple chaque Congéria à trois angles comme «*Congerina triangularis*» et chaque Vivipara lisse comme «*Vivipara Sadleri*», ce qui éveille bien nôtre défiance pour de pareilles dénominations.

Budapest, Inst. royal géologique de Hongrie Mois de Février, 1904.

ÁTALÁNOS IRODALOM.

Allgemeine Literatur. — Littérature générale.

1780. EHRENREICH v. FICHEL A. Nachricht von den Versteinerungen des Grossfürstenthums Siebenbürgen, mit einem Anhang und beygefüger Tabelle über die sämmtlichen Mineralien und Fossilien dieses Landes. Nürnberg, 1780.
1782. BARTSCH E. D. Bemerkungen über den Plattensee (Ungar. Magazin; Bd. II, pag. 129).
1820. RIES J. F. Az úgynevezett Ketske körmökről a Balaton partján (Tudományos Gyűjtemény, 1820 Évf., XI. k., 37. l.).
1822. BEUDANT F. S. Voyage mineralogique et géologique en Hongrie, pendant l'anne 1818.
- FÉRUSSAC A. Monographie des espèces vivantes et fossiles in genre Melanopside, Melanopsis (Mem. soc. hist. natur. de Paris, tom. I. pag. 132. Pl. VII—VIII).
1825. BEUDANT F. S. Mineralogische und geognostische Reise durch Ungarn im Jahre 1818. Deutsch von C. TH. KLEINSCHROD.
1833. DESHAYES. Collections de fossiles tertiaires des Etats autrichiens (Bull. d. l. soc. geol. de France, Tom. III. pag. 124).
- KAUP J. J. Description d'ossements fossiles de mammifères inconnus jusqu'à présent, qui se trouvent au Museum grand-ducal de Darmstadt, I. II. Darmstadt, 1832—33.
1835. PARTSCH P. Über die sogenannten versteinerten Ziegenklauen aus dem Plattensee in Ungarn (Ann. d. Wiener Mus. d. Naturg. Bd. I, pag. 93).
- VANBENEDEN. Memoire sur le Dreissena, nouveau genre de la famille des Mytilacées, avec l'anatomie et la description de deux espèces (Ann. d. sc. natur. [Bruxelles] Ser. 2. tom. III).
1837. BRONN H. G. Notizen über das Vorkommen der Tegel-Formation und ihrer Fossil-Reste in Siebenbürgen und Galizien (Neues Jahrb. für Miner. Geogn. etc. Jg. 1837, pag. 652).
- HAUER J. Über das Vorkommen fossiler Thierreste im tertiären Becken von Wien (Neues Jahrb. f. Min. Geogn. Jg. 1837, pag. 408).
1838. DESHAYES G. P. Observations sur les fossiles de la Crimée (Mem. d. l. soc. geol. de France, Serie I. tom. III. pag. 1).
- GOLDFUSS A. Petrefacta Germaniæ, II. Theil.

- LAMARCK J. P. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, 2. edit. tom. VIII.
1840. WAGNER A. Fossile Ueberreste von einem Affen und einigen anderen Säugethieren aus Griechenland (Abh. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. Bd. III, pag. 151, Taf. I).
1842. ROUSSEAU L. Description des principaux fossiles de la Crimée, in DEMIDOFF A. Voyage dans la Russie meridionale et la Crimée, tom. II. pag. 781.
1847. SISMONDA E. Synopsis methodica animalium invertebratorum Pedemontii fossilium. 2. edit.
1850. ČŽŽEK J. Ueber die Congeria Partschii (Naturwiss. Abhandl. Bd. III, pag. 129, Taf. XV).
1851. DUNKER W. Ueber die in der Molasse bei Günsburg unfern Ulm vorkommenden Conchylien und Pflanzenreste (Palæontographica, Bd. I. pag. 155, Taf. XXI).
1852. ACKNER M. Fundgrube fossiler Ueberreste zu Hammersdorf bei Hermannstadt (Verh. u. Mitth. d. siebenb. Ver. f. Naturw. Jg. III. pag. 6).
- HAUER Fr. Ueber die geologische Beschaffenheit des Körösthales im östlichen Theile des Biharar Comitatus in Ungarn (Jahrb. d. k. k. g. R. A. Bd. III, pag. 15).
- KLEIN. Conchylien der Süßwasserkalkformation Württembergs (Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. Jg. VIII, pag. 157, Taf. III).
- KRAUSS F. Die Mollusken der Tertiär-Formation von Kirchberg an der Iller (Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg, Jg. VIII, pag. 136, Taf. III).
- REUSS A. E. Geognostische Skizze der tertiären Süßwasserschichten des nördl. Böhmens (Palæontographica, Bd. II. pag. 1, Taf. I—IV).
1853. KLEIN. Conchylien der Süßwasserkalkformation Württembergs (Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. Jrg. IX, pag. 203, Taf. V).
1854. ROTH J. u. WAGNER A. Die fossilen Knochenüberreste von Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 371).
1856. BRONN H. G. u. ROEMER F. Lethæa geognostica, 3. Aufl. Bd. III. HOCHSTETTER F. Ueber die geologische Beschaffenheit der Umgegend von Edelény bei Miskolcz in Ungarn, am Südrande der Karpathen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, pag. 692).
- HÖRNES M. Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien (Abh. d. k. k. geol. R.-Anst. Bd. III).

- ZEPHAROVICH N. Die Halbinsel Tihany im Plattensee (Sitzbrte d. m.-ntw. Cl. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XIX. pag. 339).
1857. PETERS K. Geologische Studien aus Ungarn, I. Die Umgebung von Ofen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. VIII. pag. 308).
- WAGNER A. Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Säugethier-Ueberreste von Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 109, Taf. III—IX).
1858. ROMER F. Naturhistorische Notizen (Verh. d. Ver. f. Naturk. zu Pressburg. Jg. III, Hft 2, Sitzbrte pag. 15).
- SZABÓ J. Pest-Buda környékének földtani leírása (Magy. tud. akad. term. tud. pályam. IV).
- SZABÓ J. Die Beziehungen des Trachyts zu den Sedimentgesteinen bei Buda-Pest (Amtl. Bericht ü. d. XXXII. Versamml. deutsch. Naturf. u. Ärzte zu Wien).
1859. HANTKEN M. Die Umgebung von Tiney. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. X. pag. 567).
- HERBICH Fr. Ueber die Braunkohlenformation im östlichen Siebenbürgen (Österr. Zeitschft f. Berg- u. Hüttenw. Jg. VII, pag. 155).
- KAUP. Ueber *Machærodus cultridens*, Kaup (Neues Jahrb. f. Min. Geogr. etc. Jg. 1859, pag. 270).
- PETERS K. Geologische Studien aus Ungarn, II. Die Umgebung von Visegrád, Gran, Totis und Zsámbék (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. X. pag. 490).
- SZABÓ J. Die geologischen Verhältnisse von Pest und Ofen (Vaterl. Mitth., Herausg. v. d. Pest-Ofner Handels- u. Gewerbekammer 1. Hft).
1860. HAUER Fr. Ueber die Verbreitung der Inzersdorfer-(Congerien-) Schichten in Österreich (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XI, pag. 1).
- REUSS A. E. Die fossilen Mollusken der tertiären Süßwasserkalke Böhmens (Sitzbrte d. kais. Akad. d. Wiss. in Wien, Bd. XLII. pag. 55, Taf. I—III).
1861. GAUDRY A. Note sur les Antilopes trouvées à Pikermi (Bull. d. l. soc. geol. de France, ser. 2. vol. XVIII. pag. 388. pl. VII—IX).
- HANTKEN M. Geológiai tanulmányok Buda és Tata között. (Mathem. és term. tud. közlem. I. k. 213. l.)
- PETERS K. Die Miocän-Localität Hidas bei Fünfkirchen in Ungarn. (Sitzbrte d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XLIV. pag. 581).
- ROLLE Fr. Über einige neue oder wenig gekannte Mollusken-Arten aus Tertiär-Ablagerungen (Sitzbrte d. kais. Akad. d. Wiss. in Wien. Bd. XLIV. Abth. 1, pag. 205, Taf. I—II).
- STACHE G. Kurze Uebersicht der Schichten der jüngeren Tertiär-

- zeit im Bereiche des Bakonyer Inselgebirges (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XII. Verh. pag. 124).
- Suess E. Über die grossen Raubthiere der österreichischen Tertiärablagerungen (Sitzbrte d. k. Akad. d. Wiss. in Wien, Bd. XLIII. Abh. 1, pag. 217).
- Vest W. Myocardia, Klaff-Herzmuschel, ein neues Conchyliengeschlecht (Verh. u. Mitth. d. siebenb. Ver. f. Naturwiss. Jg. XII. pag. 112).
1862. Frauenfeld G. Ueber ein neues Höhlen-Carychium und zwei neue fossile Paludinen (Verh. d. zool-botan. Ges. in Wien, Bd. XII, pag. 969).
- Gaudry A. Animaux fossiles et géologie de l'Attique, Paris 1862.
- Stoliczka F. Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna der Cerithien- und Inzersdorfer Schichten des ungarischen Tertiärbeckens (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. Bd. XII, pag. 529, Taf. XVII).
- Stur D. Die neogen-tertiären Ablagerungen von West-Slavonien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XII, pag. 285).
1863. Hauer F. u. Stache G. Geologie Siebenbürgens, Wien, 1863.
- Kubinyi F. Ajnácskői ősemlősök (A mh. földt. társ. munk. II. k., 77. l.)
- Stoliczka F. Bericht über die im Sommer 1861 durchgeführte Uebersichtsaufnahme des südwestlichsten Theiles von Ungarn (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIII, pag. 1).
- Stur D. Bericht über die geologische Uebersichts-Aufnahme im mittleren Theile Croatiens (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIII, pag. 485).
- Suess E. Über die Verschiedenheit und Aufeinanderfolge der tertiären Landfaunen in der Niederung von Wien (Sitzbrte d. k. Acad. d. Wiss. Bd. XLVII, pag. 306).
- Szabó J. Szegzárd környékének földtani leírása (A mh. földt. társ. munk. II. k., 65. l.).
- Wolf H. Bericht über die geologische Aufnahme im Körösthale in Ungarn im Jahre 1860 (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIII, pag. 265).
1864. Frauenfeld G. Zoologische Miscellen. (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. in Wien, Bd. XIV, pag. 147, Taf. V.).
1865. Hantken M. Az újszöny-pesti Duna és az újszöny-fehérvár-budai vasút befogta területnek földtani leírása (Mathem. és term. tud. közlem. III. k).
- Herepey K. Geologiai és palaeontologiai megismertetése Erdély azon részének, mely a keleti hosszúság $41-41\frac{2}{5}$ s az északi szélesség

- 46—46³/₄ fokai között fekszik (A magy. orv. és term. vizsg. X. vándorgyűl. munkálatai, 198. l.).
1866. BÖCKH J. Geologische Verhältnisse der Umgebung von Buják, Ecseg und Herencsény (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XVI, pag. 201).
 REUSS A. E. Petrefacten von Arbeggen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XVI. Verh. pag. 54).
1867. BÖCKH J. Die geologischen Verhältnisse des Bükk-Gebirges und der angrenzenden Vorgebirge (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XVII. pag. 225.)
 HAUER Fr. Palæontologische Notizen aus dem ungarischen National-Museum (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1867, pag. 234).
 KOCH A. Beocsin környékének földtani leírása (A mh. földt. társ. munk. III. k. 62. l.)
 KRENNER J. S. Ajnácskő ősemlősei (A mh. földt. társ. munk. III. k. 114. l.).
1868. REUSS A. E. Palæontologische Beiträge, II. Folge. (Sitzbrte d. k. Akad. d. Wiss. Bd. LVII, pag. 79, Taf. I—III).
1869. NEUMAYR M. Die dalmatinischen Süßwassermergel (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 355).
 NEUMAYR M. Die Congerienschichten in Kroatien und Westslavonien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 370).
1870. BOETTGER O. Revision der tertiären Land- und Süßwasser-Versteinerungen des nördlichen Böhmens (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 283).
 BRUSINA L. Monographie der Gattungen Emmericia und Fossarulus (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. in Wien, Bd. XX, pag. 925).
 FUCHS Th. Die Fanna der Congerienschichten von Radmanest im Banate (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 343).
 FUCHS Th. Die Fanna der Congerienschichten von Tihany am Plattensee und Kúp bei Pápa in Ungarn. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX. pag. 531).
 FUCHS Th. Ueber Dreissenomya (Verh. d. k. zool.-botan. Ges. in Wien, Bd. XX, pag. 997, Taf. XVI).
 HÖRNES M. Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV).
- PAUL C. M. Beiträge zur Kenntniss der Congerienschichten Westslavoniens (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 251).
1871. FOETTERLE F. Der mittlere und östliche Theil des zweiten Banal-Grenzregimentes zwischen der Petrinja, der Unna und der Save (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1871, pag. 238).
 KOCH A. Beitrag zur Kenntniss der geognostischen Beschaffenheit

- des Vrdnikgebirges in Ostlavonien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXI, pag. 23).
- MAYER Ch. Découverte des conches à Congeries dans le bassin du Rhone (Journ. trim. d. la soc. d'hist. nat. de Zürich).
- PAUL C. M. Aufnahmsbericht aus Slavonien (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1871, pag. 194).
- PAUL C. M. Die Neogen-Ablagerungen in Slavonien (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1871, pag. 211).
- PETERS K. F. Ueber Reste von Dinotherium aus der obersten Miocänstufe der südlichen Steiermark (Mitth. d. naturw. Ver. für Steierm. Bd. II, pag. 367, Taf. I—III).
- ZSIGMONDY V. Tapasztalataim az artézi szökőkutak furása körül (Akad. érték. a term. tud. köréből, II. k. 10. sz.) — Mittheilungen über die Bohrthermen zu Harkány, auf der Margaretheninsel nächst Ofen, zu Lippik und den Bohrbrunnen zu Alesuth. Pesth, 1873.
1872. BÖCKH J. Főth-Gödöllő-Aszód környékének földtani viszonyai (Földt. Közl. II. k., 6. l.).
- FUCHS TH. Ueber den sogenannten «chaotischen Polymorphismus» und einige fossile Melanopsis-Arten (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien, Bd. XXII, pag. 3, Taf. I).
- KOCH A. A congeriaképlet a Bakonyiak nyugati szélén, Pápa-Teszértől Polányig (Földt. Közl. II. k., 105. l.).
- TRETZE E. Das Gebirgsland südlich Glina in Croatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXII, pag. 253).
1873. FUCHS TH. Neue Conchylienarten aus den Congerienschichten und aus Ablagerungen der sarmatischen Stufe (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 19, Taf. III—IV).
- KOCH A. Jelentés a Fruska-Gora hegységben az 1871. év nyarán tett földtani kutatásról (Földt. Közl. III. k., 154. l.).
- KOKÁN J. Az árpádi kőüledékgyűjtés eredményéről (Földt. Közl. III. k., 201. l.).
- LENZ O. Beiträge zur Geologie der Fruska-Gora in Syrmien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIII, pag. 295).
- PILAR G. Trečgorje i podloga mu u glinskom Pokupje (Rad. jugosl. Akad. Kn. XXV. pag. 53).
- STUR D. Eine bemerkenswerthe Ablagerung im Hangenden der Congerienschichten (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1873. pag. 197).
- VUKOTINOVIĆ L. Trečgorje u okolini Zagrebačkoj (Rad. jugosl. Akad. Kn. XXIII. pag. 1).
- ZSIGMONDY V. Emlékirat az Alföldön furandó artézi kút tárgyában (Földt. Közl. III. k., 20. l.).

1874. BRUSINA S. Fossile Binnen-Mollusken aus Dalmatien, Kroatien und Slavonien. Agram, 1874.
- BRUSINA S. Prilozi palæontologiji hrvatskoj ili kopnene i slatkovodne terciarne izkopine Dalmacije, Hrvatske i Slavonije (Rad. jugost. Akad. Kn. XXVIII. p. 1).
- HAUER F. Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der öst.-ung. Monarchie.
- HOERNES R. Die Valenciennesia-Mergel von Beocsin (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIV, pag. 72).
- KOKÁN J. Az árpádi lelhely két érdekes kövületéről (Földt. Közl. IV. k., 14. l.).
- PILAR G. Njekoje važnije okamine iz Popupskoga trečegorje (Rad. jugosl. Akad. Kn. XXVI. pag. 215. t. I—II.).
- VUKOTINOVIĆ L. Valenciennesia annulata, Rouss. in den Congerien-schichten bei Agram (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1874, pag. 121).
- VUKOTINOVIĆ L. Die Tertiärschichten in der Umgebung Agrams (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIV, pag. 275).
1875. BÖCKH J. A Bakony déli részének földtani viszonyai, II. r. (A m. k. földt. int. évk. III. k., 80 l.) — Die geologischen Verhältnisse der südlichen Theile des Bakony, II. Th. (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. III, pag. 1).
- HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßwasserablagerungen im südöstlichen Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 401, Tafel XVI—XVII).
- HOERNES R. Tertiär-Studien, II. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 63, Taf. II—III).
- NEUMAYR M. Die Aralo-Kaspi-Niederung (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1875, pag. 31).
- NEUMAYR M. u. PAUL C. M. Die Congerien- und Paludinenschichten Slavoniens und deren Faunen (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Hft 3).
- SANDBERGER C. L. F. Die Land- und Süßwasser-Conchylien der Vorwelt. Wiesbaden, 1870—1875.
- VEST W. Ueber die Genera Adacna, Monodaena und Didacna Eichwald und deren Stellung im System (Jahrb. d. Deutsch. Malak. Gesellsch. Jg. II, pag. 309, Taf. XI).
1876. BÖCKH J. Pécs városa környékének földtani és vízi viszonyai (A m. k. földt. int. évk. IV. k. 129). — Geolog. und Wasserverhältnisse d. Umgebung der Stadt Fünfkirchen (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. IV. pag. 142).

- FUCHS Th. Über die Formenreihe *Melanopsis impressa*, *Martiniana*, *Vindobonensis* (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1876, pag. 29).
- KOCH A. A *cerithium*- és *congeria*-rétegek elterjedése Erdélyben (Erdélyi Múzeum, III. évf. 152. l.).
- MATYASOVSZKY J. Az 1876. évi nyári idény alatt a m. kir. földtani intézet geológiai által eszközölt földtani felvételek eredménye (Földt. Közl. VI. k., 301. l.).
- NEUMAYR M. Die Formenreihe der *Melanopsis impressa* (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1876, pag. 53).
- POPOVIC V. S. Jelentés a Fruska-Gora hegységben tett geológiai gyűjtés- és kutatásról. II. r. (Földt. Közl. VI. k. 286. l.).
1877. FUCHS Th. Geologische Uebersicht der jüngeren Tertiärbildungen des Wiener Beckens und des Ungarisch-Steierischen Tieflandes (Führer zu den Excurs. d. deutsch. geol. Gesellsch. nach d. allg. Versamml. in Wien).
- KARRER F. Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IX.).
- LÓCZY L. Jegyzetek a pontusi emelet osztályozásához Magyarországon (Termrajzi Füzetek, I. k. 110. l.). — Notizen zur Classification der «Pontischen Stufe» in Ungarn (l. c. pag. 120).
- VACEK M. Ueber österreichische Mastodonten und ihre Beziehungen zu den Mastodonarten Europas (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 4).
1878. BRUSINA S. *Molluscorum fossilium species novæ et emendatæ, in tellure tertiaria Dalmatiæ, Croatie et Slavoniæ inventæ* (Journ. d. Conch. Vol. XXVI. pag. 347).
- HERBICH F. A Székelyföld földtani és öslénytani leírása (A m. k. földt. int. évk. V. k.). — Das Széklerland geolog. u. paläont. beschrieben (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. V.).
- T. ROTH LAJOS. Egy új *cardium*-faj az u. n. *congeria*-rétegekből (Termrajzi Füzetek, II. k. 53. l., IV. tábla). — Ein neues *Cardium* aus den sogenannten Congerien-Schichten (l. c. pag. 66).
- ZSIGMONDY V. A városligeti artézi kút.
1879. FUCHS Th. Ueber neue Vorkommnisse fossiler Säugethiere von Jeni Saghra in Rumelien und von Ajnácskő in Ungarn, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die sogenannte «pliocäne Säugethierfauna» (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1879, pag. 49).
- FUCHS Th. Beiträge zur Kenntniss der pliocänen Säugethierfauna Ungarns (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1879, pag. 269).
- FUCHS Th. L'âge des couches à Hypparions (Boll. R. Com. geol. d'Italia, Ann. X. pag. 14).

- HOFMANN K. Jelentés az 1878. nyarán Szilágymegye keleti részében tett földtani részletes felvételekről (Földt. Közl. IX. k. 167. l.) — Bericht über die im östlichen Theile des Szilágyer Comitates während der Sommercampagne 1878 vollführten geologischen Specialaufnahmen (l. c. pag. 231. l.)
- MÁRTONFI L. Adatok a sz.-somlyói neogén képletek ismeretéhez különös tekintettel a kövülehordó rétegekre (Orv. term. tud. értesítő, II. term. tud. szak. I. köt. 175. l.).
- MATYASOVSKY J. Jelentés az 1878. évben Szilágymegyében eszközölt földtani felvételtől (Földt. Közl. IX. k. 293. l.) — Bericht über geologische Detailaufnahmen im Comitate Szilágy im Jahre 1878 (l. c. pag. 333).
- T. ROTH L. A rákos-rusztzi hegyvonulat és a Lajta-hegység déli részének geológiai vázlata (Földt. Közl. IX. k., 99. l.). — Geologische Skizze des Kroisbach-Ruster Bergzuges und des südlichen Theiles des Leitha-Gebirges (l. c. pag. 139).
- SZABÓ J. Budapest geológiai tekintetben (A magy. orv. és term. vizsg. 1879. vándorgyül. munkálatai).
1880. KOCH A. Fossil őz (*Cervus capreolus*, L.) maradvány a köpeczi lignitből (Orvos-term. tud. értesítő, V. évf. (II. köt.) 77. l.).
- KOCH A. Mastodon arvernensis, Croiz. zápfoga Bardóczról (Orvos-term. tud. értesítő, V. évf. (II. k.) 79. l.).
1881. HALAVÁTS GY. A Lokva-hegység földtani viszonyai (Földt. Közl. XI. k. 132. l.). — Die geologischen Verhältnisse des Lokva-Gebirges (l. c. pag. 200).
- HOFMANN K. Jelentés az 1881. évben az északnyugati erdélyi határ-hegységben és környékén tett földtani részletes felvételtől (Földt. Közl. XI. k. 244. l.). — Bericht über die im Nordwestsiebenbürgischen Grenzgebirge und Umgebung im Jahre 1881 ausgeführten geologischen Specialaufnahmen (l. c. pag. 317).
- MATYASOVSKY J. Földtani fölvétel Szilágymegyében 1881. (Földt. Közl. XI. k. 231. l.). — Bericht über geologische Aufnahmsarbeiten im Com. Szilágy, 1881 (l. c. pag. 294).
- T. ROTH L. Adalék a székelyföldi neogén édesvizi lerakódások faunájának ismeretéhez (Földt. Közl. XI. k. 13. l.). — Beitrag zur Kenntniss der Fauna der neogenen Süßwasser-Ablagerungen im Széklerlande (l. c. pag. 64).
- T. ROTH L. Földtani felvétel a Lajta-hegységben (Földt. Közl. XI. k. 225. l.). — Geologische Aufnahme im Leithagebirge (l. c. pag. 286).
1882. BRUSINA S. Le Pyrgulinæ dell' Europa orientale (Boll. d. soc. malac. Ital. Vol. II. pag. 280).

- BRUSINA S. *Orygoceras*, eine neue Gasteropoden-Gattung der Melanopsiden-Mergel Dalmatiens (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. II. pag. 33, Taf. XI).
- HALAVÁTS Gy. A langenföldi pontusi korú fauna (A m. k. földt. int. évk. VI. k., 145. l., XIV—XV. tábla). — Die pontische Fauna von Langenfeld (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. VI, pag. 161, Taf. XIV—XV).
- HALAVÁTS Gy. Fehértemplom-Kubin környékének földtani viszonyairól (Földt. Közl. XII. k. 91. l.) — Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Fehértemplom-Kubin (l. c. pag. 143.)
- HILBER V. Neue und wenig bekannte Conchylien aus dem ostgalizischen Miocän (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII. Hft 6).
- INKEY B. Vasmegye földtani viszonyainak vázlata. (A magy. orv. és term. vizsg. XXI. nagygyűl. munk. 79. l.).
- LÓCZY L. Geológiai jegyzetek Krassó m. északi részéből (Földt. Közl. XII. k. 1. l.). — Geologische Notizen aus dem nördlichen Theile des Krassóer Com. (l. c. pag. 119).
1883. BRUSINA S. Die Fauna der Congerien-Schichten von Agram in Kroatien (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 125, Taf. XXVII—XXX).
- COBALCESCU G. Studii geologice si paläontologice asupra unor teramuri tertiare din unile parti ale Romaniei.
- HALAVÁTS Gy. Jelentés az 1882. évben Versecz környékén eszközölt földtani felvételekről (A m. k. földt. int. évi jel. 1882-ről 54. l.) — Bericht über die im Jahre 1882 in den Umgebungen von Versecz durchgeführten geologischen Aufnahmen (Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1882).
- HOFMANN K. Jelentés az 1882. év nyarán Szatmármegye DK-i részében foganatosított földtani részletes fölvételekről (A m. kir. földt. int. évi jelent. 1882-ről). — Bericht über die im Sommer 1882 im SÖ-lichen Theile des Szatmárer Komitates ausgeführten geologischen Specialaufnahmen (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1882).
- MATYASOVSKY J. Jelentés az 1882. év nyarán a Bükk- és a Rézhegységben foganatosított földtani fölvételekről (A m. kir. földt. int. évi jelent. 1882-ről). — Bericht über die geologische Aufnahme im Bükk- und Rézgebirge im Sommer 1882 (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1882).
- T. ROTH L. Földtani felvétel a Lajta-Hegységben és a Bánsági hegységben (A m. kir. földt. intézet évi jel. 1882-ről, 49. l.) —

- Geologische Aufnahme im Leitha- und Banater Gebirge (Jahrbt d. königl. ung. geol. Anst. für 1882).
- T. ROTH L. Kismarton vidéke (Magy. a m. k. orsz. részl. földt. térk. C. 6. l.). — Umgebungen von Kismarton (Erläut. z. geol. Spkarte d. L. d. u. Kr. Bl. C. 6).
1884. BOETTGER O. Ueber *Orygoceras* Brus. (N. Jahrb. f. Min. Geol. Jg. 1884, Bd. II, pag. 44).
- BRUSINA N. Die *Neritodonta* Dalmatiens und Slavoniens nebst allerlei malakologischen Bemerkungen (Jahrb. d. Deutsch. Malak. Ges. Heft 1).
- HALAVÁTS Gy. Fehértemplom-Kubin vidéke (Magyar. a m. k. orsz. részl. földt. térk. K. 15. lap). — Umgebungen von Fehértemplom-Kubin (Erläut. z. geol. Spkarte d. L. d. ung. Kr. Blatt K. 15).
- HALAVÁTS Gy. Jelentés az 1883. évben Alibunár, Moravicza, Móriczföld és Kákova környékén eszközölt részletes földtani fölvételről (A m. k. földt. int. évi jel. 1883-ról 85. l.). — Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1883 in der Umgebung von Alibunár, Moravicza, Móriczföld und Kakova (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1883).
- HALAVÁTS Gy. Temes megye földtani viszonyai (Emlékmű a magy. orv. és term. vizsg. XXIII. vándorgyűl.).
- HOFMANN K. Jelentés az 1883. év nyarán a Duna jobb partján Ó-Szőny és Piszke közt foganatosított földtani részletes felvételekről (A m. k. földtani int. évi jel. 1883-ról). — Bericht über die auf der rechten Seite der Donau zwischen Ó-Szőny und Piszke im Sommer 1883 ausgeführten geologischen Specialaufnahmen (Jahrbt d. kgl. geol. Anst. für 1883).
1885. BÖCKH J. A magyar királyi földtani intézet és ennek kiállítási tárgyai. — Die königlich ungarische geologische Anstalt und deren Ausstellungs-Objekte.
- HALAVÁTS Gy. Versecz vidéke (Magyar. a m. k. orsz. részl. földt. térk. K. 14. lap). — Umgebungen von Versecz (Erläut. z. geol. Spkarte d. L. d. ung. Kr. Blatt K. 14).
- HALAVÁTS Gy. Jelentés az 1884. évben Oravicza-Román-Bogsán környékén eszközölt részletes földtani felvételtől (A m. k. földt. int. évi jelent. 1884-ról). — Bericht über die im Jahre 1884 in der Umgebung von Oravicza-Roman-Bogsan durchgeführte geologische Detailaufnahme (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. f. 1884).
- MATYASOVSKY J. Jelentés az 1884. év nyarán a Rézhegység ÉNy-i végén, a Nagy-Báród és Felső-Darna közötti vidékén eszközölt földtani részletes fölvételről (A m. k. földt. int. évi jel. 1884-ról). —

- Bericht über die geologische Detailaufnahme am NW-Ende des Rézgebirges, in der Gegend zwischen Nagy-Báród und Felső-Darna (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1885).
- PETHŐ Gy. Baltavár ősemlőseiről (A m. kir. földt. int. évi jelent. 1884-ről). — Ueber die fossilen Säugethier-Ueberreste von Baltavár (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1884).
1886. HALAVÁTS Gy. *Cardium (Adacna) pseudo-Suessi*. Egy új alak a dél-magyarországi pontusi rétegekből (Termrajzi Füzet. X. k., 127. l., VI. tábla). — *Cardium (Adacna) pseudo-Suessi*. Eine neue Form aus den ungarischen pontischen Schichten (l. c. pag. 262).
- HALAVÁTS Gy. A verseczi furólyuk pontusi korú szerves maradványai (A m. k. földt. int. évk. VIII. k., 117. l.). — Die organischen Ueberreste der pontischen Schichten des Verseczer Bohrloches (Mitth. a. d. Jahrb. d. k. ung. geol. Anst. Bd. VIII, pag. 123).
- HALAVÁTS Gy. A kustélyi pontusi korú fauna (A m. k. földt. int. évk. VIII. k. 122. l.). — Die pontische Fauna von Kustély (Mitth. a. d. Jahrb. d. k. ung. geol. Anst. Bd. VIII, pag. 129).
- HALAVÁTS Gy. A nikolinezi pontusi korú fauna (A m. kir. földt. int. évk. VIII. k. 128. l.). — Die pontische Fauna von Nikolinez (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. VIII, p. 135).
- HALAVÁTS Gy. A csukiesi pontusi korú fauna (A m. kir. földt. int. évk. VIII. k. 133. l.). — Die pontische Fauna von Csukies (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. VIII, pag. 140).
- HALAVÁTS Gy. A magyarországi valenciennesiák (Földt. Közl. XVI. k. 227. l.). — Valenciennesia in der fossilen Fauna Ungarns (l. c. pag. 279).
- HALAVÁTS Gy. Jelentés a Torontál-, Temes- és Krassó-Szörénymegyék területén 1885. évben eszközölt részletes fölvételről (A m. kir. földt. int. évi jel. 1885-ről, 145. l.). — Bericht über die geologische Detailaufnahme im Torontáler, Temeser und Krassó-Szörényer Comitате im Jahre 1885 (Jahresber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1885, pag. 169).
- KITTL E. Ueber die miocänen Pteropoden von Oesterreich-Ungarn (Ann. d. k. k. Nathist. Hofmus. Bd. I, pag. 47).
- LÓCZY L. Jelentés az 1885. év nyarán a Marosvölgyben és Temes-megye északi részében eszközölt földtani részletes fölvételekről (A m. k. földt. int. évi jel. 1885-ről, 69. l.). — Bericht über die geologische Detailaufnahme im Maros-Thale und im nördlichen Theile des Temeser Comitates im Sommer des Jahres 1885 (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1885, pag. 80).
- PETHŐ Gy. A Fehér-Körös völgyének harmadkori képződményei a

- Hegyes-Drócsa és a Pless-Kodru között (A m. k. földt. int. évi jel. 1885-ről, 93. l.). — Die Tertiärbildungen des Fehér-Körös-Thales zwischen dem Hegyes-Drócsa und Pless-Kodru-Gebirge (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1885, pag. 108).
1887. HANDMANN R. Die fossile Conchylienfauna von Leobersdorf im Tertiärbecken von Wien. Münster, 1887.
- HANTKEN M. Tinnyea Vásárhelyii, egy új csigánem és egy új faj a congeriarétegekből (Földt. Közl. XVII. köt., 313. l.). — Tinnyea Vásárhelyii nov. gen. et nov. sp. (l. c. pag. 345).
- LÓCZY L. Jelentés az 1886. év nyarán Arad-, Csanád- és Temes-megyékben eszközölt földtani fölvételekről (A m. kir. földt. int. évi jel. 1886-ról, 99. l.). — Bericht über die geologischen Detailaufnahmen im Arader, Csanáder und Temeser Comitate im Sommer des Jahres 1886 (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1886, pag. 114).
- NEUMAYR M. Erdgeschichte. Bd. II.
- PETHŐ Gy. Boros-Jenő, Apatelek, Buttyin és Beél környékének geologiai viszonyai a Fehér-Körös völgyében (A m. kir. földt. int. évi jel. 1886-ról, 80. l.). — Die geologischen Verhältnisse in der Umgebung von Boros-Jenő, Apatelek, Buttyin und Beél im Fehér-Körös-Thale (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1886, pag. 91).
1888. BITTNER A. Ueber die Mündung der Melania Escheri Brongt. und verwandte Formen (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1888, pag. 97).
- BOYD DAWKINS, On Ailurus anglicus, a new Carnivore from the Red Crag (Quat. Journ. Vol. XLIV. pag. 228).
- HANDMANN R. Die Neogenablagerungen des österreichisch-ungarischen Tertiärbeckens. Münster, 1888.
- LÓCZY L. Jelentés az 1887. év nyarán Aradmegyében eszközölt földtani részletes felvételekről (A m. k. földt. int. évt. jel. 1887-ről, 86. l.). — Bericht über die geologischen Detailaufnahmen im Arader Comitate im Sommer des Jahres 1887 (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1887, pag. 101).
- PETHŐ Gy. Geologiai tanulmányok a Hegyes-Drócsa hegység északi kiágazásaiban a Fehér-Körös balpartján (A m. k. földt. int. évi jel. 1887-ről, 56. l.). — Geologische Studien in den nördlichen Ausläufern des Hegyes-Drócsa-Gebirges, an dem linken Ufer der Fehér-Körös (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1887, pag. 67).
- SACCO F. Aggiunte alla fauna malacologica estramarina del Piemonte e della Liguria (Mem. d. R. Accad. d. sc. di Torino, ser. 2, tom. XXXIX).
1889. BOETTGER O. Die Entwicklung der Pupa-Arten des Mittel-Rheinge-

- bietes in Zeit und Raum (Jahrb. d. Nassauer Ver. f. Naturkunde. Jahrg. XLII).
- NEUMAYR M. Tertiäre Binnenmollusken aus Bosnien und Herzegovina (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXXIX, pag. 463).
- PETHŐ Gy. Kiegészítő fölvételek a Fehér-Körös völgyének jobb- és balparti részein (A m. kir. földt. int. évi jel. 1888-ról, 40. l.). — Ergänzungs-Aufnahmen in den rechts- und linksuferigen Theilen des Fehér-Körös-Thales (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1888, pag. 47).
- SZONTAGH T. Geologiai tanulmányok Nagy-Károly, Ér-Endréd, Margitta és Szalárd környékén (A m. kir. földt. int. évi jel. 1888-ról, 52. l.). — Geologische Studien in der Umgebung von Nagy-Károly, Ér-Endréd, Margitta und Szalárd (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1888, p. 62).
1890. GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Die präpontischen Bildungen des Agramer Gebirges (Glasn. hrv. nar. dr. God. V. pag. 151). — (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1890, pag. 276.)
- HALAVÁTS Gy. Jelentés az 1889. évben Bogsán környékén eszközölt részletes földtani fölvételről (A m. kir. földt. int. évi jel. 1889-ről, 109. l.). — Bericht über die im Jahre 1889 in der Umgebung von Bogsán bewerkstelligte geologische Detailaufnahme (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1889, pag. 129).
- LÖRENTHEI I. A nagymányoki (Tolnam.) pontusi emelet és faunája (A m. k. földt. int. évk. IX. k., 33. l.). — Die pontische Stufe und deren Fauna bei Nagy-Mányok im Comitate Tolna (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. IX).
- NEWTON E. F. On some new mammals from the Red and Norwich Crags (Quat. Journ. Vol. XLVI, pag. 444).
- PETHŐ Gy. Nehány adat a Kodru-hegység geológiájához (A m. kir. földt. int. évi jel. 1889-ről, 25. l.). — Einige Beiträge zur Geologie des Kodru-Gebirges (Jahresber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1889, pag. 28).
- SZONTAGH T. Geologiai tanulmányok Nagyvárad, a Püspök- és Felixfürdők környékén, valamint a Sebes-Körös balpartján Krajnikfalvától Nagyváradig húzódó hegység és dombvidéken (A m. kir. földt. int. évi jel. 1889-ről, 46. l.). — Geologische Studien in der Umgebung von Grosswardein, Püspök- und Felixbad, sowie in dem Gebirge und Hügellande am linken Ufer der Sebes-Körös von Krajnikfalva bis Grosswardein (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1889, pag. 52).

- SZONTAGH T. Nagyváradnak és környékének geologiai leírása (BUNYITAY V. Nagyvárad természetrajza).
1891. HALAVÁTS GY. A magyarországi fosszil hódmaradványok (Termrajzi Füz. XIV. k. 84. l.). — Die ungarischen fossilen Biberreste (l. c. pag. 200).
- HALAVÁTS GY. Az Aranyos- (Arinyes-) hegység ÉK-i része (A m. kir. földt. int. évi jel. 1890-ről, 113. l.). — Der nordöstliche Theil des Aranyos- (Arinyes-) Gebirges (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1890, pag. 130).
- KRAMBERGER-GORJANOVIĆ D. Die präpontischen Bildungen des Agramer Gebirges (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1891, pag. 40).
- OPPENHEIM P. Die Gattungen Dreyssensia van Beneden und Congeria Partsch, ihre gegenseitigen Beziehungen und ihre Vertheilung in Zeit und Raum (Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. Jg. 1891, pag. 923).
- TIETZE E. Die weissen Mergel des Agramer Gebirges (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1891, pag. 60).
1892. BRUSINA S. Ueber die Gruppe der Congeria triangularis (Zeitschrift d. Deutsch. geol. Ges. Jg. 1892, pag. 488).
- BRUSINA S. Fauna fossile terziaria di Markuševac in Croazia (Glasn. hrvt. narav. dr. god. VII).
- HALAVÁTS GY. A királykegyei pontusi korú fauna (A m. k. földt. int. évk. X. k. 23. l.). — Die pontische Fauna von Királykegye (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. X, pag. 25).
- HALAVÁTS GY. A herczeghalmi artézi kút (Földt. Közl. XXII. k. 163. l.). — Der artesische Brunnen von Herczeghalom (l. c. pag. 202).
- HALAVÁTS GY. Lupák-Kölnik-Szocsán-Nagy-Zorlencz környéke (A m. k. földt. int. évi jel. 1891-ről, 85. l.). — Die Umgebung von Lupák, Kölnik, Szocsán und Nagy-Zorlencz (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1891, pag. 100).
- INKEY B. Pusztá-Szt-Lőrincz (Pest m.) vidékének talajtérképezése (A m. k. földt. int. évk. X. k. 43. l.). — Geolog.-agronom. Kartirung der Umgebung von Pusztá-Szt.-Lőrincz. (Com. Pest) (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. X. pag. 47).
- KOCH A. Földtani észleletek az erdélyi medence különböző pontjain III. Kisdísznód, Nagy-Szeben és Vizakna vidékei (Orv.-term. tud. értesítő, XVII. évf. 24. l.).
- PETHŐ GY. A Kodru-hegység főtömegének jellemzéséhez (A m. k. földt. int. évi jel. 1891-ről, 42. l.). — Zur Charakteristik der Hauptmasse des Kodru-Gebirges (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1891, pag. 49.)

- T. ROTH L. A Krassó-Szörényi hegység Ny-i része Csudanovecz, Gerlistye és Klokotics környékén (A m. k. földt. int. évi jel. 1891-ről, 63. l.). — Der westliche Theil des Krassó-Szörényer Gebirges in der Umgebung von Csudanovecz, Gerlistye und Klokotics (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1891, pag. 73.).
- SZONTAGH T. Nagy-Károly és Ákos Vidéke (15. z. XXVII. r.) és Tasnád-Széplak vidéke (16. z., XXVII. r.) Magyar. a magy. kor. orsz. részl. f. térk.) — Umgebung von Nagy-Károly und Ákos (Z. 15, C. XXVII) und Umgebung von Tasnád-Széplak (Z. 16. C. XXVII) (Erläut. z. geol. Karte d. Länd. d. ung. Kr.).
- SZONTAGH T. Geologiai tanulmányok a Maros jobb felén, Tótvárad, Gavosdai (Aradm.), valamint a Maros bal felén. Batta-Belotincez-Dorgos-Zabalcz (Krassó-Szörény és Temes m.) környékén. (A m. k. földt. int. évi jel. 1891-ről 52. l. — Geologische Studien am rechten Ufer des Marosflusses bei Tótvárad-Gavosdia (Com. Arad), sowie an der linken Seite der Maros in der Umgebung von Batta-Belotincez-Dorog-Zabalcz (Com. Krassó-Szörény und Temes) (Jahrbt d. kgl. ung. geol. Anst. für 1891, pag. 60).
- SCHAFARZIK F. A Cserhát piroxén-andezitjei (A m. k. f. i. évk. IX. k. 173. l.). — Die Piroxén-Andesite der Cserhát (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. IX, pag. 185).
1893. BRUSINA S. Papyrotheca, a new genus of Gasteropoda from the pontic steppes of Servia (The Conchologist, Vol. II. pag. 158).
- BRUSINA S. Die fossile Fauna von Dubovac bei Karlstadt in Kroatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIII. pag. 369).
- BRUSINA S. *Congeria ungula caprae* (Münst.). *C. simulans* BRUS. n. sp. und *Dreissenia Münsteri* BRUS. n. sp. (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1893. pag. 45).
- BRUSINA S. Sur la decouverte d'une faune dans les couches tertiaires à *Congeria* des environs de Zagreb (Agram) et sur ses relations avec la faune récente de la mer Caspienne (Congr. int. de Zool. à Moscou).
- HALAVÁTS Gy. A szócsán-tirnovai neogén öböl Krassó-Szörény vármegyében (A m. k. f. i. évi jel. 1892-ről, 97. l.). — Die Szócsán-Tirnovaer Neogén-Bucht im Comitate Krassó-Szörény (Jahrbt d. k. u. g. A. J. 1892, pag. 108).
- LÖRENTHEI I. A szegzárdi, nagymányoki és árpádi felső-pontusi lerakódások és faunájuk (A m. k. földt. int. évk. X. k. 65. l.). — Die oberen pontischen Sedimente und deren Fauna bei Szegzárd, Nagy-Mányok und Árpád (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. Bd. X. pag. 71).

- LÖRENTHEI I. Adatok Szilágymegye és az erdélyi részek alsó-pontusi lerakódásainak ismeretéhez (Orvos-term. tud. értesítő 1893. évf. II. Term. tud. szak. 195. l.). — Beiträge zur Kenntniss der unterpontischen Bildungen des Szilágyer Comitatus und Siebenbürgens (l. c. pag. 289).
- LÖRENTHEI I. Gált és Hidegkút nagyküüllőmegyei helységek pontusi faunái (Orv.-term. tud. értesítő XVIII. évf. 28. l.). — Die pontischen Faunen von Gált und Hidegkút im Gr.-Kokelburger Comitatus (l. c. 89).
- LÖRENTHEI I. Jelentés az Erdélyi Múzeum-Egylet megbízásában 1891. nyarán tett földtani kirándulásaimnak eredményeiről (Orv.-term. tud. értesítő, XVIII. évf. 55. l.). — Bericht über die Resultate meiner geologischen Excursionen im Sommer 1891. (l. c. pag. 100).
- PETHŐ Gy. Vaskoh környékének geologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1892-ről, 63. l.). — Die geologischen Verhältnisse von Vaskoh (Jahrb. d. k. u. g. A. J. 1892, pag. 69).
- SCHMIDT S. Czinkota geologiai viszonyairól (Földt. Közl. XXIII. k., 329. l.). — Die geologischen Verhältnisse von Czinkota (l. c. pag. 375).
- SZONTAGH T. Geologiai tanulmányok a biharmegyei Királyerdő-hegység északnyugati részében (A m. k. földt. int. évi jel. 1892-ről, 56. l.). — Geologische Studien in dem nordwestlichen Theile des Királyerdő-Gebirges (Jahrb. d. kgl. ung. geol. Anst. f. 1892, pag. 60).
1894. BRUSINA S. Note préliminaire sur les groupe des Aphanotylus, nouveau genre de Gasteropod de l'horizon à Lyræa, et sur quelques autres espèces nouvelles de Hongrie (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 241).
- FRANZENAU A. Markusevec (Zágráb környéki) fossil foraminiférák (Földt. Közl. XXIV. k. 23. l.). — Fossile Foraminiferen von Markusevec aus der Umgebung Agrams (l. c. pag. 92).
- FRANZENAU A. Fossile Foraminiferen von Markusevec in Kroatien (Glasn. horv. nar. God. VI, pag. 249).
- FUCHS TH. Geologische Studien in den jüngeren Tertiärbildungen Rumäniens (Neues Jahrb. f. Min. Geol. 1894. Bd. I, pag. 111).
- HILBER V. Das Tertiärgebiet um Hartberg in Steiermark und Pinkafeld in Ungarn (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIV, pag. 389).
- KOCH A. A Maros és N.-Küküllő közének földtani alkotása (Orv.-term. tud. értesítő XIX. évf. (XVI. k.) 17. l.).
- LÖRENTHEI I. Kurd tolnamegyei helység pontusi faunája (Földt.

- Közl. XXIV. k. 2. l.). — Die pontische Fauna von Kurd im Comitate Tolna (l. c. pag. 73).
- LÖRENTHEI I. Adatok Hidasd baranyamegyei helység felső pontusi faunájához (Földt. Közl. XXIV. k. 181. l.). — Beiträge zur ober-oberpontischen Fauna von Hidasd im Komitate Baranya (l. c. pag. 237).
- PETHŐ Gy. A Kodru-Moma és a Hegyes-Drózsa keleti találkozása Aradmegyében (A m. k. földt. int. évi jel. 1893-ról 49. l.). — Das östliche Zusammentreffen des Kodru-Moma und Hegyes-Drózsa im Comitate Arad (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1893, pag. 55).
- T. ROTH L. A krassó-szörényi Mészhegység É-i része Krassova környékén (A m. k. földt. int. évi jel. 1893-ról, 75. l.). — Das nördliche Theil des Krassó-Szörényer Kalkgebirges in der Umgebung von Krassova (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1893, pag. 84).
- SZONTAGH T. Geologiai tanulmányok a biharmegyei Királyerdő előhegységében, Dobrest-Szombatság és Hollód környékén (A m. k. földt. int. évi jel. 1893-ról, 44. l.). — Geologische Studien in den Vorbergen des Biharer Királyerdő in der Umgebung von Dobrest-Szombatság und Hollód (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. f. 1893, pag. 50).
1895. HALAVÁTS Gy. Az Alföld Duna-Tisza közötti részének földtani viszonyai (A m. k. földt. int. évk. XI. k. 101. l.). — Die geologischen Verhältnisse des Alföld (Tieflandes) zwischen Donau und Theiss (Mitth. a. d. Jahrb. d. kgl. ung. g. Anst. Bd. XI. p. 117).
- HALAVÁTS Gy. Karánsebes nyugati környéke (A m. k. földt. int. évi jel. 1894-ről, 76. l.). — Die westliche Umgebung von Karánsebes (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1894, pag. 86).
- KOCH A. A Fruska-Gora geológiája (Math. és term. tud. Közlem. XXVI. k. 5. sz.).
- KOCH A. Adalékok a N.-Küküllő és Olt köze földtani alkotásának ismeretéhez (Orvos-, term. tud. értesítő XX. évf. (XVIII. köt.) 1. lap).
- LÖRENTHEI I. Újabb adatok Szegzárd felső-pontusi faunájának ismeretéhez (Term. füz. XVIII. k. 257. l.).
- LÖRENTHEI I. Néhány észrevétel a papyrothecáról (Föld. Közl. XXV. k. 349. l.). — Einige Bemerkungen über Papyrotheca (l. c. pag. 387).
- LÖRENTHEI I. A székelyföldi szénképződmény földtani viszonyairól (Orv. term. tud. értes. XX. évf. term. tud. szak. 198. l.). — Über

- die geologischen Verhältnisse der Lignitbildung des Széklerlandes (l. c. pag. 237).
- LÖRENTHEI I. Újabb adat a székelyföldi szénképződmény földtani viszonyairól (Orv. term. tud. értesítés XX. évf. term. tud. szak. 309. l.). — Neuere Daten über die geologischen Verhältnisse der Lignitbildung des Széklerlandes (l. c. pag. 341).
- PETHŐ Gy. Nagy-Halmágy környékének geologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1894-ről. 44. l.). — Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Halmágy (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1894, pag. 49).
- TÓTH M. Mastodon-lelet Nagyváradról (Földtani Közlöny XXV. k. 191. l.).
1896. ADDA K. Teregova DNY-i vidékének, valamint Temes-Kövesd környékének geologiai viszonyairól (A m. kir. földt. int. évi jelent. 1895-ről. 76. l.). — Die geologischen Verhältnisse der SW-lichen Gegend von Teregova und der Umgebung von Temes-Kövesd (Jahrber. d. k. u. g. Anst. für 1895, pag. 85).
- BRUSINA S. La collection neogène de Hongrie, de Croatie, de Slavonie et de Dalmatie à l'exposition de Budapest (Glasn. hrv. nar. dr. God. IX, pag. 98).
- HALAVÁTS Gy. Buziás-Lugos környéke (A m. kir. földt. int. évi jel. 1895-ről. 53. l.). — Die Umgebung von Buziás-Lugos (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1895, pag. 58).
- HEREPEI K. Alsófehér vármegye földtani leírása (Alsófehér vmegye monografiája, I. k. 1. rész, 167. l.).
- MATYASOVSKY J. Baranya geológiája (Baranya multja és jelenje, 21. lap).
- PETHŐ Gy. A Három Kőrös és a Berettyó környékének geografiai és geologiai alkotása (A Kőrös-berettyói völgy árment. társ. monografiája).
- SZONTAGH T. Geologiai tanulmányok Biharmegyének Hollód-Dekanyesd-Rózsafalva és Tenke községek közé eső részéről (A m. k. földt. int. évi jel. 1895-ről. 38. l.). — Geologische Studien im Gebiete der Gemeinden Hollód, Dekanyesd, Rózsafalva und Tenke des Comitatus Bihar (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1895, pag. 41).
1897. A magyar korona országai földtani viszonyainak rövid vázlata. — Kurze Übersicht der geologischen Verhältnisse der Länder der ungarischen Krone.
- ADDA K. Lukarecz és vidékének geologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1896-ről. 115. l.). — Die geologischen Verhältnisse

- von Lukarecz und Umgebung (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1896, pag. 129).
- ANDRUSOV N. Fossile und lebende Dreissensidæ Eurasiens (Trav. d. l. soc. imp. d. natur. tom. XXV).
- BRUSINA S. Matériaux pour la Faune malacologique néogène de la Dalmatiæ, de la Croatie et de la Slavonie, avec des espèces de la Bosnie, de l' Herzegovine et de la Serbie (Djela jugosl. acad. zn. i. umj. kn. XVIII).
- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER C. Die Gliederung des Pliocäns am südlichen Abhange des Agramer Gebirges (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1897. pag. 339).
- HOERNES R. Sarmatische Conchylien aus dem Ödenburger Komitat (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLVII. pag. 57).
- PETHŐ GY. A Kodru-Hegység É-i lejtője és a Fekete-Körös völgye Belényestől-Úrszádig, Bihar vármegyében (A m. k. földt. int. évi jel. 1896-ról, 39. l.). — Der Nordabfall des Kodru-Gebirges und das Thal der Schwarzen-Körös von Belényes bis Úrszád im Komitate Bihar (Jahrber. d. k. u. g. A. f. 1896. pag. 41).
- SZONTAGH T. Tenke és Sályi biharmegyei községek közé eső halmos vidék geologiai viszonyairól (A m. k. földt. int. évi jel. 1896-ról, 36. l.). — Die geologischen Verhältnisse des Hügelgebietes zwischen der Gemeinden Tenke und Sályi im Komit. Bihar (Jahrbt. d. kgl. ung. geol. Anst. f. 1896. pag. 38).
1898. ADDA K. A temesmegyei Beregszó völgye és a Bega-folyó közötti terület földtani viszonyairól (A m. k. földt. int. évi jel. 1897-ről, 138. l.). — Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen dem Thale der Beregszó und dem Begaflusse im Komitate Temes (Jahrber. d. k. u. g. A. f. 1897. pag. 157).
- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER C. Das Tertiär des Agramer Gebirges (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLVII. pag. 549).
- HORUSCHITZKY H. Köbölkút, Bátorkesz és Duna-Mócs (Esztergom m.) agronom-geologiai viszonyairól (A m. kir. földt. int. évi jelent. 1897-ről, 154. l.). — Die agro-geologischen Verhältnisse der Gemeinden Köbölkút, Bátorkesz und Duna-Mócs im Komitate Esztergom (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1897. pag. 177).
- KOCH A. Nagybánya vidéke (Magyar. a m. kor. orsz. részl. földt. térk. 15. z. XXIX. r.). — Die Gegend von Nagybánya (Erläut. z. geol. Spkarte d. L. d. u. Kr. Z. 15. C. XXIX).
- T. ROTH L. A Várfalva, Toroczkó és Hidas közt elterülő hegyvidék geologiai alkotása (A m. k. f. i. évi jel. 1897-ről, 62. l.). — Die Randzone des siebenbürgischen Erzgebirges in der Gegend von

- Varfalva, Toroczko und Hidas (Jahrber. d. kgl. ung. geol. Anst. für 1897. pag. 67).
- SZONTAGH T. Miklo-Lazur, Nyárló, Almamező, Harangmező és Magyar-Gyepes biharmegyei községek környékének geologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1897-ről, 47. l.). — Die geologischen Verhältnisse der Gemeinden Miklo-Lazur, Nyárló, Almamező, Harangmező und Magyar-Gyepes im Komitate Bihar (Jahrber. d. k. u. g. A. f. 1897. pag. 50).
1899. ADDA K. A Temesmegye ÉK-i és a Krassó-Szörénymegye ÉNy-i részének, Kizdia és Minis völgyek vidékének földtani viszonyai, délre a Begaig (A m. k. f. i. évi jel. 1898-ról, 137. l.). — Die geologischen Verhältnisse des nördlichen Teiles des Comitatus Temes und des NW-en Teiles des Comitatus Krassó-Szörény, der Gegend des Kizdia- und Minis-Thales, südlich bis zur Bega (Jahrber. d. k. u. g. A. f. 1898. pag. 156).
- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Die Fauna der unterpontischen Bildungen um Londjica in Slavonien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 125).
- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Die Fauna der oberpontischen Bildungen von Podgradje und Vižanovec in Kroatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 235).
- PETHŐ GY. Geologiai adatok Fenes, Solyom és Urszád környékéről Bihar vármegyében (A m. k. f. i. évi jelent. 1898-ról, 42. l.). — Geologische Beiträge über die Umgebungen von Fenes, Solyom und Urszád. im Comitatus Bihar (Jahrber. d. k. u. g. A. f. 1898. pag. 44).
- T. ROTH L. Az erdélyrészi érczhegység ÉK-i széle Vidaly, Nagy-Oklos, Oláh-Rákos és Örményes környékén (A. m. k. f. i. évi jel. 1898-ról, 73. l.). — Der NO. Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Vidaly, Nagy-Oklos, Oláh-Rákos und Örményes (Jahrber. d. k. u. g. A. f. 1898. pag. 81).
- SCHLOSSER M. Parailurus anglicus és Ursus Böckhi a baróth-köpeczi lignitből, Háromszék vármegyében (A m. k. földt. int. évk. XIII. köt. 59. l.). — Parailurus anglicus und Ursus Böckhi aus dem Ligniten von Baróth-Köpecz, Comitatus Háromszék in Ungarn (Mitth. a. d. Jahrb. d. k. u. g. A. Bd. XIII, pag. 59).
1900. ANDRUSOV N. Fossile und lebende Dreissensidæ Eurasiens. I. Supplement. (Trav. d. l. Soc. imp. d. Natur. de St. Petersbourg vol. XXIX, pag. 59).
- HORUSCHITZKY H. Nagy-Ölved, Magyar-Szölgyén és Csata környékének agrogeologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1899-ről,

105. l.). — Agrogeologische Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Ölved, Magyar-Szölgyén und Csata (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1899, pag. 116).
- HOERNES R. Die vorpontische Erosion (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CIX. Abth. 1., pag. 811).
- KOCH A. A magyar korona országai kövült gerinczes állat maradványainak rendszeres átnézete (A magy. orv. és term. vizsg. XXX. vándorgyül. munk. 526. l.).
- KOCH A. Az erdélyrészi medence harmadkori képződményei. II. Neogén csoport.
- LÖRENTHEI E. Foraminiferen der Pannonischen Stufe Ungarns (Neues Jahrb. für Min. Geol. Jg. 1900, Bd. II, pag. 99).
- TIMKÓ I. Jászfalu, Csúz, Für, Kürth községek (Komárom m.) környékének agrogeologiai viszonyai (A m. k. f. i. évi jel. 1899-ről, 116. l.). — Agrogeologische Verhältnisse in der Umgebung der Gemeinden Jászfalu, Csúz, Für und Kürth (Com. Komárom) (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1899, pag. 128).
- VACEK M. Ueber Säugethierreste der Pikermifauna von Eichkogel bei Mödling (Jahrbuch der kais. königl. geolog. R.-A. Bd. L, pag. 169).
1901. GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über die Gattung Valenciennesia und einige unterpontische Limnæen (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 121).
- HORUSITZKY H. Nagy-Surány környékének agrogeologiai viszonyai (A m. k. f. i. évi jel 1900-ról, 142. l.). — Agregeologische Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Surány (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1900. pag. 162).
- HOERNES R. Über Limnocardium Semseyi Halav. und verwandte Formen aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye). (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CX, Abth. I. pag. 78).
- HOERNES R. Congeria Oppenheimi und Hilberi, zwei neue Formen der Rhomboidea-Gruppe aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye). (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CX, Abth. I. pag. 206).
- T. ROTH L. Az erdélyrészi Érczhegység Aranyosmelléki csoportja Toroczkó-Szt-György, Nyirmező, Remete és Ponor környékén (A m. k. f. i. évi jel. 1900-ról, 61. l.). — Die Aranyosgruppe des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Toroczkó-Szt-György, Nyirmező, Remete und Ponor (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1900, pag. 68).

- SCHAFARZIK F. A Pojana-Ruszká Ny-i végének geologiai viszonyai (A m. k. f. i. évi jel. 1900-ról. 89. l.). — Die geologische Verhältnisse der westlichen Ausläufer der Pojana-Ruszká (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1900, pag. 101).
- TIMKÓ I. Udvard, Perbete, Bagota, Imely, Naszvad, Bajcs (Komárom m.) községek és Érsekújvár város (Nyitra m.) határának agrogeologiai fölvétele (A m. k. f. i. évi jel. 1900-ról. 153. l.). — Agrogeologische Verhältnisse der Gemarkung von Udvard, Perbete, Bagota, Imely, Naszvad, Bajcs (C. Komárom) und der Umgebung der Stadt Érsekújvár (C. Nyitra) (Jahrber. d. k. u. g. A. für 1900, pag. 174).
1902. BRUSINA S. Iconographia molluscorum fossilium in tellure tertiaria Hungariæ, Croatiæ, Slavoniæ, Dalmatiæ, Bosniæ, Herzegovinæ, Serbiæ et Bulgariæ inventorum.
- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über Budmania, Brus. und andere oberpontische Limnocardien Kroatiens (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abth. 1., pag. 5).
- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Palæo-Ichthyologiai adalékok (A m. k. f. int. évk. XIV. k. 1. l.). — Palæo-Ichthyologische Beiträge (Mitth. a. d. Jahrb. d. k. u. g. Anst. Bd. XIV, pag. 1).
- HALAVÁTS GY. A balatonmelléki pontusi koru rétegek faunája (Balaton tudom. tanulm. eredm. I. k.). — Die Fauna der pontischen Schichten in der Umgebung des Balatonsees (Result. d. wiss. Erf. d. Balatonsees, Bd. I).
- HALAVÁTS GY. Budapest és Tétény vidéke (Magyar. a m. kor. orsz. részl. földt. térk. 16. z., XX. r.). — Die Umgebung von Budapest und Tétény (Erläut. z. g. Spkarte d. L. d. u. Kr. Z. 16, C. XX).
- KOCH A. Ujabb adalékok a beocsini cementmárga geopalæontologiai viszonyaihoz (Földt. Közl. XXXII. k. 271. l.). — Neuere Beiträge zu den geo-palæontologischen Verhältnissen des Beocsiner Cementmergels (l. c. pag. 311).
- LÖRENTHEI E. Die pannonische Faune von Budapest (Palæontogr., Bd. XLVIII, pag. 135).
- PETHŐ GY. Nagy-Károly város legújabb artézi kútjáról (Földt. Közl. XXXII. k. 188. l.). — Der neueste artesische Brunnen zu Nagy-Károly (l. c. pag. 244).
- SCHAFARZIK F. Budapest és Szt-Endre vidéke (Magy. a m. kor. orsz. részl. földt. térk. 15. z. XX. r.). — Die Umgebung von Budapest, und Szt-Endre (Erläut. z. g. Spkarte d. L. d. u. Kr. Z. 15., C. XX).
1903. ANDRUSSOFF N. Studien über die Brackwassercardiden. Lief. 1., (Mem. de l'acad. imp. d. sc. de St. Petersburg. Vol. XIII. Nr. 3).

- GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Die pontische Fauna von Glogovnica-Otjek bei Križevci in Kroatien im Vergleiche zu jener von Radmanest (Glasn. hrv. narav. dr. Gd. XV).
- HOERNES R. Bau und Bild der Ebenen Österreichs.
- HORUSITZKY H. Komját és Tótmegyer környékének agrogeologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1901-ről, 129. l.).
- KÁDIĆ O. A Bega jobb partján, Balincz, Facset és Dubest környékén elterülő dombvidéknek geologiai viszonyai (A m. k. földt. int. évi jel. 1902-ről, 95. l.).
- LÖRENTHEI I. A szarmata és pannoniai képződményeket áthidaló rétegeknek egy classikus lelethelye Magyarországon (Földt. Közl. XXXIII. k., 60. l.). — Ein klassischer Fundort der die sarmatischen und pannonischen Bildungen überbrückenden Schichten in Ungarn (l. c. pag. 181.).
- LÖRENTHEI I. Néhány megjegyzés az Orygoceras Fuchsi, Kittl sp.-hez (Földtani Közlöny, XXXIII. k. 470. l.). — Einige Bemerkungen über Orygoceras Fuchsi, Kittl sp. (l. c. pag. 518).
- SCHAFARZIK F. Furdia és Német-Gladna környékének, valamint Nadrag Ny-i vidékének geologiai viszonyairól (A m. k. f. i. évi jel. 1901-ről, 96. l.).
- SCHAFARZIK F. Román-Gladna környékének geologiai viszonyai (A m. k. f. i. évi jel. 1902-ről, 90. l.).
- TIMKÓ J. Szimő, Kamocsa, Guta és Szt-Péter községek (Komárom m.) környékének agrogeologiai viszonyai (A m. kir. földt. int. évi jel. 1901-ről, 136. l.).
-

REPERTORIUM
PALÆONTOLOGICUM.

A. FORAMINIFERA.

1894. FRANZENAU A. Markuseveci foss. foram (Földt. Közl. XXIV. k., 23. l.).
(Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 249.)
1900. LÖRENTHEI E. Foram. d. Pannon. Stufe Ungarns (Neues Jahrb. f.
Min. Geol. Jg. 1900. Bd. II, pag. 99).
1902. LÖRENTHEI E. Die pannon. Fauna v. Budapest (Paläontogr. Bd.
XLVIII, pag. 146.)

B. MOLLUSCA.

I. Classis *Lamellibranchiata*.

1. Genus. *Congeria*, PARTSCH.

Congeria alata, BRUSINA.

1872. *Dreissena alata*, BRUS. — VUKOTINović L. Okol. Zagreb. (Rad. jugosl.
Akad. Kn. XXIII. pag. 17.)
1897. *Congeria alata*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ; Résumé, pag.
50, tab. XI, fig. 1.
1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 29, tab. XVI, fig. 1.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XX. fig. 7—8.

Congeria balatonica, PARTSCH.

1835. *Congeria balatonica*, PARTSCH. Verst. Ziegenklauen a. d. Plattensee
(Ann. d. Wiener Mus. d. Naturgesch. Bd. I, pag. 100, Taf. XII,
fig. 9—12).
1838. *Mytilus palatonicus*, GOLDFUSS. Petrefacta Germaniæ, pag. 172, Taf.
CXXX, fig. 2.
1870. *Congeria balatonica*, PARTSCH. — FUCHS TH. Die Fauna der Conge-
rienschichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. geol. R.-Anst. Bd.
XX, pag. 364).
1870. — — FUCHS TH. Die Fauna der Congerischichten von Tihany am
Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pag. 541, Taf. XX,
fig. 7—9).
1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ; Resumé pag. 28, Taf. IV,
fig. 19—25.

1902. *Congeria balatonica* PARTSCH. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXX, fig. 8—13.

***Congeria balatonica cavernosa*, BRUSINA.**

1902. *Congeria balatonica cavernosa*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVII, fig. 22—23.

***Congeria balatonica praecisa*, BRUSINA.**

1902. *Congeria balatonica praecisa*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXX, fig. 14—16.

***Congeria balatonica protracta*, BRUSINA.**

1902. *Congeria balatonica protracta*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXX, fig. 17—19.

***Congeria banatica*, R. HOERNES.**

1875. *Congeria banatica*, n. sp. — HOERNES R. Valenc.-Schicht. aus dem Banat (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XXV, pag. 75, Taf. III, fig. 2—5).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 45, Taf. XI, fig. 18—20.

***Congeria Batuti*, BRUSINA.**

1902. *Congeria Batuti*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVI, fig. 13—15, 41—44.

***Congeria bipartita*, BRUSINA.**

1894. *Dreissensia?* *bipartita*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI. pag. 243).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resume pag. 68, Taf. XVI, fig. 31—32.
 1902. *Congeria bipartita*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XX, fig. 36.

***Congeria Brandenburgi*, BRUSINA.**

1902. *Congeria Brandenburgi*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XX, fig. 4—6.

***Congeria Budmani*, BRUSINA.**

1897. *Congeria Budmani*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 28, Taf. II, fig. 29—37.

1902. *Congeria Budmani*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XVI, fig. 5—12.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 148, Taf. IX, fig. 9).

***Congeria chilotrema*, BRUSINA.**

1892. *Congeria chilotrema*, n. sp. — BRUSINA S. Markusevec (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 195).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 29, Taf. V, fig. 6—9.
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 30, tab. XVII, fig. 1—5.

***Congeria croatica*, BRUSINA.**

1874. *Dreissena croatica*, n. sp. — BRUSINA S. Pril. palæont. hrvat. (Rad. jugosl. Akad. Kn. XXVIII. pag. 101).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitrag z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 181, Taf. XXVII, fig. 53—54).
 1890. — — — LÖRENTHEI I. Nagy-Mányok (A m. k. földt. int. évk. IX. k., 40. l., I. tábla, 2—3. ábra).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 34, Taf. VI, fig. 4—5, 8—11.
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 29, tab. XVI, fig. 2.

***Congeria Čžžeki*, M. HÖRNES.**

1867. *Congeria Čžžeki*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 367, Taf. XLIX, fig. 3).
 1870. — — — FUCHS TH. Ueber Dreissenomya (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XX, pag. 998, Taf. XVI, fig. 3).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidae, Résumé, pag. 42, Taf. IX, fig. 14—16.

***Congeria dactylus*, BRUSINA.**

1894. *Congeria dactylus* n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. naras. druz. God. VI. pag. 243).
 1900. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, I. Supp. (Trav. d. l. soc. imp. d. natur. tom. XXIX. pag. 125).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XX. fig. 9—17.

***Congeria Doderleini*, BRUSINA.**

1892. *Congeria Doderleini*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 183.)
1893. *Congeria n. form.* — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értes. 195. l., IV. t., 7. ábra).
1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 24, Taf. III, fig. 23—30.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XVII, fig. 1—6.
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 150, Taf. X, fig. 16—18).

***Congeria Držići*, BRUSINA.**

1902. *Congeria Držići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIX, fig. 3—8.

***Congeria Emiliae*, BRUSINA.**

1902. *Congeria Emiliae*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVII. fig. 26—27.

***Congeria Fuchsi*, PILAR.**

1873. *Congeria Fuchsi*, n. sp. — PILAR G. Treceg. u. glinsk. Pokupje (Rad jugosl. Akad. Kn. XXV, pag. 94).
1874. — — — PILAR G. Njek. Popusk. trečeg. (Rad jugosl. Akad. Kn. XXVI, pag. 215, tab. I, fig. 2—3).
1874. *Dreissena Fuchsi*, PILAR. — BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. a. Dalmatien etc. pag. 126.
1897. *Congeria Fuchsi*, PILAR. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 46, Taf. XI. fig. 6—10.

***Congeria Gitneri*, BRUSINA.**

1892. *Congeria Gitneri*, n. sp. — BRUSINA S. Markusevec (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 184).
1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 40, Taf. VIII, fig. 33—36.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XIX, fig. 18—21.
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 158, Taf. X, fig. 11—12, 14—15).

***Congeria Gnezdai*, BRUSINA.**

1883. *Dreissena Gnezdai*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitrag z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 183, Taf. XXVII, fig. 55—58).
 1897. *Congeria Gnezdai*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resume, pag. 34, Taf. VII, fig. 1—4.

***Congeria Halavátsi*, BRUSINA.**

1893. *Congeria triangularis*, LÖR. (non PARTSCH). — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k. 74. l.).
 1896. *Congeria Halavátsi*, n. sp. — BRUSINA S. La Collect. neogène (Glasn. hrv. nar. dr. God. IX. pag. 142).
 1900. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, I. Suppl. (Trav. d. l. soc. natur. Vol. XXIX. pag. 120, Taf. III, fig. 1—3).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XVIII. fig. 28—31.

***Congeria Hilberi*, R. HOERNES.**

1892. *Congeria rhomboidea*, HAL. (non M. HÖRN). — HALAVÁTS Gy. Királykegye (A m. k. földt. int. évk. X. k., 30. l.).
 1901. *Congeria Hilberi*, n. sp. — HOERNES R. Cong. Hilberi (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CX, Abt. I, pag. 216, Taf. fig. 2).

***Congeria Hörnesi*, BRUSINA.**

1867. *Congeria triangularis*, M. HÖRNES (non PARTSCH). — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, II. Theil (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 363 (pro parte), Taf. XLVIII, fig. 1. (exl. fig. 2—3).
 1892. *Congeria Hörnesi*, n. sp. — BRUSINA S. Gruppe d. Cong. triang. (Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. Jg. 1892, pag. 492).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 34, Taf. VI. fig. 1—3, 6—7.
 1902. *Congeria ungula caprae*, LÖR. (non MÜNST.) — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontographica, Bd. XLVIII, pag. 257, Taf. XIX, fig. 1, 2, 4, Taf. XX, fig. 1).
 1902. — — — var. *rhombiformis*, n. var. — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 259, Taf. XIX, fig. 3, Taf. XX, fig. 3).
 1902. — — — var. *crassissima*, n. var. — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 260, Taf. XIX. fig. 5, Taf. XX, fig. 2).
 1902. *Congeria Partschii*, LÖR. (non ČŽJ.) — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 261, Taf. XXI, fig. 1).

Congeria labiata, ANDRUSOV.

1897. *Congeria labiata* n. sp. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ Resumé pg. 29, Taf. V, fig. 2—4.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVII, fig. 18—21 ; Tab. XXX, fig. 20—24.

Congeria Lörenthei, ANDRUSOV.

1893. *Congeria triangularis-rhomboides*, LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k. 82. l.).
 1900. *Congeria Lörenthei*, n. sp. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ I. Suppl. (Trv. d. l. soc. imp. d. natur. T. XXIX. pag. 122. tab. III. fig. 4—6).

Congeria Markovići, BRUSINA.

1883. *Dreissena Markovići*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst-Ung. Bd. III, pag. 181, Taf. XXVII, fig. 61).
 1897. *Congeria Markovići*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 47, Taf. XII. fig. 1—5.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIX, fig. 23—24.

Congeria Mártonfi, LÖRENTHEI.

1893. *Congeria Mártonfi*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term.-tud. ért., 1893. évf., 208. l., IV. tábla, 6. ábra).
 1893. *Congeria pseudoauricularis*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term.-tud. értes. 207. l., IV. tábl., 8. ábra).
 1897. *Congeria Mártonfi*, LÖR. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 48.
 1897. *Dreissensia pseudoauricularis*, LÖR. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 53.
 1900. *Congeria pseudoauricularis*, LÖR. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ I. Suppl. (Trav. d. l. soc. imp. d. natur. tom. XXIX. pag. 125, Taf. III. fig. 25—27).
 1900. *Congeria Mártonfi*, LÖR. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, I. Suppl. (Trav. d. l. soc. imp. d. Natur. T. XXIX. pag. 124).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tb. XVII. fig. 32—36, tab. XVIII. fig. 36—40.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Palæontographica, Bd. XLVIII. pag. 164. Taf. X, fig. 7—10, 19—20).
 1902. — — — var. *scenemorpha*, n. var. — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 166, Taf. X, fig. 8—10).

1902. *Congerina Mártonfii*, LÖR. var. *pseudoaureicularis*, LÖR. — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 167, Taf. X. fig. 19—20).

***Congerina minima*, BRUSINA.**

1894. *Dreissensia minima*, BRUS. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. 77. 1.).
 1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Resumé pag. 89.
 1900. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, I. Suppl. (Trav. d. l. soc. imp. d. natur. Tom. XXIX. pag. 126., tab. IV. fig. 1—5).
 1902. *Congerina minima*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tb. XX. fig. 18—30.

***Congerina mytilopsis*, BRUSINA.**

1892. *Congerina mytilopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 182).
 1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Resumé pag. 21, Taf. II. fig. 11—13.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XVI. fig. 3—4.

***Congerina Neumayeri*, ANDRUSOV.**

1870. *Congerina Basteroti*, M. HÖRN. (non DESH. excl. synom.) Die foss. Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, Bd. II. (Abh. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. IV, pag. 370, Taf. XLIX, fig. 5—6.)
 1897. *Congerina Neumayeri*, n. sp. — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ* Eurasiens, Resumé pg. 18, Taf. I, fig. 8—14.
 1902. *Congerina solitaria*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVI. fig. 1—2.
 1902. *Congerina Neumayeri*, ANDR. — HALAVÁTS Gy. Balaton mellék, 27. l. II. tábla, 7. ábra).

***Congerina Ninnii*, BRUSINA.**

1902. *Congerina Ninnii*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XVII. fig. 12—13.

***Congerina Oppenheimi*, R. HOERNES.**

1901. *Congerina Oppenheimi*, n. sp. — HOERNES R. Cong. Oppenh. (Stzber. d. k. Acad. d. Wiss. Bd. CX, Abt. I, pag. 212, Taf. fig. 1).

***Congerina ornithopsis*, BRUSINA.**

1892. *Congerina ornithopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Gruppe d. Corlg. triang. (Zeitsch. d. Deutsch. geol. Ges. Jg. 1892, pag. 495).

1897. *Congeria ornithopsis*, n. sp. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 37, Taf. VII, fig. 16—19.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XIX. fig. 12—17.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 153, Taf. IX, fig. 1—8).

***Congeria Partschi*, ČŽŽEK.**

1835. *Congeria subglobosa*, PARTSCH. P. Verst. Ziegenklauen a. d. Plattensee (Ann. d. Wien. Mus. d. Ntg. Bd. I, pag. 97, Taf. XI, fig. 9, (exl. fig. 1—8, 10).
 1850. *Congeria Partschi*, n. sp. — ČŽŽEK J. Ueber *Congeria Partschi*, (Naturw. Abh. Bd. III, pag. 129, Taf. XV).
 1867. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. des Tert.-Beck. v. Wien, II. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 365, Taf. XLIX, fig. 1—2.)
 1886. — — — HALÁVÁTS Gy. Nikolinecz (A m. k. földt. int. évk. VIII. k. 131. l., XXV. tábla, 8. ábra).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resume pag. 47, Taf. XII, fig. 6—11.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Palæontographica, Bd. XLVIII, pag. 162, Taf. XV, fig. 4).

***Congeria plana*, LÖRENTHEI.**

1895. *Congeria plana*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Papyrotheca (Földt. Közl. XXV. k. 349. l.).
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Palæontographica, Bd. XLVIII, pag. 159, Taf. IX, fig. 12—13).

***Congeria Preradovići*, BRUSINA.**

1893. *Congeria Preradovići*, n. sp. — BRUSINA S. Dubovac (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIII, pag. 373, Taf. VI, fig. 2—4).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 43, Taf. IX, fig. 22—25.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XIX. fig. 25.

***Congeria radmanesti*, FUCHS.**

1870. *Congeria radmanesti*, n. sp. — FUCHS Th. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 362, Taf. XVI, fig. 4—5).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 26, Taf. IV, fig. 16—17.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXX. fig. 25—26.

***Congerina ramphophora*, BRUSINA.**

1892. *Congerina ramphophora*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 182).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 25, Taf. III, fig. 9—12.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XVI. fig. 35—40.

***Congerina rhomboidea*, M. HÖRNES.**

1861. *Congerina rhomboidea*, M. HÖRN. — PETERS K. Die Miocän-Loch. Hidas (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XLIV, pag. 613.)
 1867. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. von Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 364, Taf. XLIII, fig. 4).
 1875. — — — NEUMAYR M. und PAUL C. Die Cong. u. Pal. sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 20).
 1883. *Dreissena rhomboidea*, M. HÖRN. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 139).
 1897. *Congerina rhomboidea*, M. HÖRN. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 49, Taf. X, fig. 8—13).

***Congerina Schmidtii*, LÖRENTHEI.**

1893. *Congerina Schmidtii*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő. 1893. évf. 206. l. IV. tábla, 4—5. ábra).
 1893. *Congerina simulans*, n. sp. — BRUSINA S. *Congerina ungula capræ*, MÜNST. (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1893. pag. 49).
 1893. — — — BRUSINA S. Dubovac (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIII, pag. 371, Taf. VI, fig. 8—10).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 25, Taf. III, fig. 17—22.
 1897. *Congerina Schmidtii*, LÖR. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ pag. 114, Textfig. 3 a--c, Resumé, pag. 25.
 1900. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, I. Suppl. (Trav. d. l. soc. d. natur. Vol. XXIX. pag. 118, Taf. III, fig. 12—14).
 1902. *Congerina simulans*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XVI, fig. 24—25.

***Congerina scrobiculata*, BRUSINA.**

1897. *Congerina scrobiculata*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 50, Taf. XVI, fig. 27—30.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XX. fig. 31—35.

1902. *Congeria scrobiculata*, BRUS. — LÖRENTHEI. Budapest (Paläontographica, Bd. XLVIII, pag. 160, Taf. X, fig. 1—2).

1902. — — — var. *carinifera*, n. var. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontographica, Bd. XLVIII, pag. 162, Taf. IX, fig. 14, Taf. X, fig. 3—6).

***Congeria Sharpei*, BRUSINA.**

1902. *Congeria Sharpei*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XVII, fig. 14—17.

***Congeria slavonica*, BRUSINA.**

1892. *Congeria slavonica*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 196).

1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 28, Taf. II, fig. 21—23.

1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène pag. 30, tab. XVI, fig. 18—19.

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XVI. fig. 33—34.

***Congeria spathulata*. PARTSCH.**

1835. *Congeria spathulata*, n. sp., PARTSCH P. Verst. Ziegenklauen a. d. Plattensee (Ann. d. Wien. Mus. d. Ntg. Bd. I, pag. 100. Taf. XII, fig. 13—16).

1838. *Mytilus spathulatus*, GOLDFUSS A. Petrefac. German. II. Th. pag. 172, tab. CXXIX, fig. 12.

1867. *Congeria spathulata*, PARTSCH. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Becken v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 369, Taf. XLIX, fig. 4).

1870. — — — FUCHS Th. Über Dreissenomya (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XX, pag. 998, Taf. XVI, fig. 1).

1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Pal.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Hft 3, pag. 20).

1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 29, Taf. II, fig. 24—28.

***Congeria spinicrista*, LÖRENTHEI.**

1894. *Congeria spinicrista*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd. (Földt. Közl. XXIV. k. 3. l., II. tábla, 17—19. ábra).

1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 25, Textfig. 3 d—e.

1900. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, I. Suppl. (Trav. d. l. soc. d. natur. Vol. XXIX, pag. 118, tab. III, fig. 15).

***Congeria subglobosa*, PARTSCH.**

1835. *Congeria subglobosa*, n. sp., PARTSCH P. Verst. Ziegenklauen a. d. Plattensee (Ann. d. Wiener Mus. d. Ntg. Bd. I, pag. 97, Taf. XI, fig. 1—10 (excl. fig. 9)).
1838. *Mytilus subglobosus*, GOLDFUSS A. Petref. German. II. Th. pag. 173, tab. CXXX, fig. 3—4.
1856. *Dreissenia subglobosa*, PARTSCH. — BRONN H. und RÖMER F. Lethea geogn. Bd. III, pag. 365, Taf. XXXIX, fig. 13.
1867. *Congeria subglobosa*, PARTSCH. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Becken v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 362, Taf. XLVII, fig. 1—3).
1875. *Dreissenia (Aenocephalus) subglobosa*, PARTSCH. — SANDBERGER F. Conchyl. d. Vorwelt, pag. 680, Taf. XXXI, fig. 1.
1883. *Dreissena subglobosa*, PARTSCH. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 134).
1897. *Congeria subglobosa*, PARTSCH. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 48, Taf. XII, fig. 12—16.

***Congeria subglobosa hemiptycha*, BRUSINA.**

1902. *Congeria subglobosa hemiptycha*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XX, fig. 1—3.

***Congeria suspecta*, BRUSINA.**

1902. *Congeria suspecta*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XX, fig. 39—43.

***Congeria triangularis*, PARTSCH.**

1835. *Congeria triangularis*, n. sp., PARTSCH. Verst. Ziegenklauen a. d. Plattensee (Ann. d. Wien. Mus. d. Naturg. Bd. I, pag. 99, Taf. XII, fig. 5—8).
1867. — — — M. HÖRNES. Die foss. Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, II. Bd. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 363 (pro parte), Taf. XLVIII, fig. 2, (excl. fig. 1—3)).
1870. — — — FUCHS TH. Die Fauna d. Congerienschichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 363, Taf. XVI, fig. 1—3).
1870. — — — FUCHS TH. Die Fauna der Congerienschichten von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 541).
1875. *Dreissensia triangularis*, PARTSCH sp. — SANDBERGER F. Conchylien der Vorwelt, pag. 681 (pro parte), Taf. XXXI, fig. 2.

1883. *Dreissena triangularis*, PARTSCH sp. — BRUSINA Sp. Agram (Beitrag z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 182).
 1892. *Congeria triangularis*, PARTSCH. — BRUSINA Sp. Ueber die Gruppe der *Congeria triangularis* (Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch. Jahrg. 1892, pag. 496).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ Eurasiens; Resumé pag. 33, Taf. V, fig. 25—17.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVIII, fig. 15—27.

***Congeria Trnskii*, BRUSINA.**

1902. *Congeria Trnskii*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXX, fig. 27—28.

***Congeria turgida*, BRUSINA.**

1870. *Congeria Basteroti*, FUCHS (non DESH.) — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 362 (excl. syn.).
 1894. *Congeria turgida*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 25, Taf. III, fig. 1—8).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XVI, fig. 25—30.

***Congeria tinyeana*, LÖRENTHEI.**

1895. *Congeria tinyeana*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Papyrotheca (Földt. Közl. XXV. k., 349. l.).
 1902. — — — LÖRENTHEI I. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII., pag. 156, Taf. XVI. fig. 1 a—d).

***Congeria ungula caprae*, MÜNST. sp.**

1782. BARTSCH C. D. Bemerkungen über den Blattensee (Ungar. Magazin, Bd. II, pag. 129).
 1820. RIES J. F. Az úgynevezett ketskekörmökről a Balaton partján. (Tudom. gyűjtem. 1820. évf. XI. k., 37. l.).
 1835. *Congeria triangularis*, PARTSCH. Ueber die sogenannten versteinernten Ziegenklauen aus dem Plattensee (Ann. d. Wien. Mus. d. Naturg. Bd. I, pag. 99, Taf. XII, fig. 1—4 (excl. fig. 5—8).
 1838. *Mytilus ungula caprae*, MÜNST. n. sp., — GOLDFUSS. Petrefacta Germaniæ, Bd. II, pag. 172 (excl. fig.).
 1867. *Congeria triangularis*, PARTSCH. — HÖRNES M. Die foss. Mollusken d. Tert.-Beckens von Wien, II. Bd. (Abh. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. IV, pag. 363 (pro parte), Taf. XLVIII, fig. 3, (excl. fig. 1—2).

1870. *Congeria balatonica*, PARTSCH var. *crassitesta*, — FUCHS TH. Die Congerenschichten von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pg. 541).
1875. — — — HOERNES R. Ein Beitrag. z. Kenntn. d. Neogen-Fauna von Süd-Steiermark und Kroatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pg. 66, Taf. II, fig. 1—2).
1883. *Dreissena ungula caprae*, MÜNST. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 182).
1886. *Congeria ungula caprae*, MÜNST. sp. — HALAVÁTS Gy. A kustélyi pontusi korú fauna (A m. kir. földt. int. évk. VIII. k., 124 l., XXVI. tábla. 4. ábra et Textfigur).
1892. — — — BRUSINA SP. Ueber die Gruppe der *Congeria triangularis* (Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Jahrg. 1892, pag. 191).
1893. — — — BRUSINA SP. *Congeria ungula caprae*, MÜNST. etc. (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jahrg. 1893, pag. 45).
1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissenidæ, Résumé pg. 35, Taf. V, fig. 18—22.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XVII, fig. 32—35.
1902. — — — HALAVÁTS Gy. Balaton melléke 25. l. Textfigur).

***Congeria Vuki*, BRUSINA.**

1894. *Congeria Vuki*, n. sp. — BRUSINA S. *Aphanotylus* (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).
1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ. I. Suppl. pag. 24, Taf. III, fig. 31—33.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XVII, fig. 7—11.

***Congeria zagrabiensis*, BRUSINA.**

1883. *Dreissena zagrabiensis*, n. sp. — BRUSINA S. Agram. (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 140, Taf. XXVII, fig. 52).
1893. *Congeria zagrabiensis*, BRUS. — BRUSINA S. Dubovac (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIII, pag. 372, Taf. VI, fig. 1).
1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 43, Taf. IX, fig. 17—21.
1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 29, tab. XVI, fig. 3—7.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIX, fig. 22.

***Congeria Zoisi*, BRUSINA.**

1897. *Congeria Zoisi*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 33, Taf. V, fig. 10—14.

1902. *Congeria Zoisi*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XVIII. fig. 1—14.

***Congeria Zsigmondyi*, HALAVÁTS.**

1882. *Congeria Zsigmondyi*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Langenfeld (A m. k. földt. int. évk. VI. k. 154. l. XV. tábla, 7—10. ábra).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé, pag. 46, Taf. XI, fig. 21—26.

***Congeria Žujovići*, BRUSINA.**

1897. *Congeria Žujovići*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pag. 37, tab. VII, fig. 7—8, 11—15.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XIX. fig. 9—11.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 152, Taf. XV, fig. 1—3).

2. Genus. *Dreissensia*, VAN BENEDEN.

***Dreissensia auricularis*, FUCHS sp.**

1870. *Congeria simplex*, FUCHS (non BARBOT). — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pag. 362, Taf. XVI, fig. 6—9).
 1870. *Congeria auricularis*, n. sp. — FUCHS TH. Kup (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pag. 547, Taf. XXII, fig. 26—28).
 1892. — — — HALAVÁTS Gy. Királykegye (A m. k. földt. int. évkönyve, X. k., 31. l.)
 1892. *Dreissensia auricularis*, FUCHS. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrvt. narav. druz. God. VII, pag. 199).
 1896. — — — BRUSINA S. La collect. neogène de Hongrie etc. (Glasn. hrvat. narav. dr. God. IX, pag. 143).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Resumé pg. 53, Taf. XIII. fig. 1—12.
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malacol. neogène, pag. 31, tab. XVI, fig. 15—17.

***Dreissensia bipartita*, BRUSINA.**

1897. *Dreissensia bipartita*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ Resumé, pag. 68, Taf. XVI. fig. 31—32.

***Dreissensia calochroma*, BRUSINA.**

1902. *Dreissensia calochroma*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXI, fig. 75—81.

***Dreissensia cristellata*, ROTH.**

1875. *Congerina sub-Basteroti*, NEUM. (non (TOURN.) — HERBICH F. und NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im nordöstl. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV. pag. 411).
1881. *Congerina cristellata*, n. sp. — T. ROTH L. Székelyföldi neogén fauna (Földt. Közl. XI. k. 20 l., II. tábla. 8. ábra).
1897. *Dreissensia cristellata*, ROTH. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 85, Textfig. 8 A—C.

***Dreissensia cucullata*, BRUSINA.**

1897. *Dreissensia cucullata*, BRUS. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé pag. 68, Taf. XVIII, fig. 4—5.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXI. fig. 22—23.

***Dreissensia Dobrei*, BRUSINA.**

1902. *Dreissensia Dobrei*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXI. fig. 58—63.

***Dreissensia exigua*, ROTH.**

1881. *Congerina exigua*, n. sp. — T. ROTH L. Székelyföldi neogén fauna (Földt. Közl. XI. k. 20. l., II. tábla. 7. ábra).
1897. *Dreissensia exigua*, ROTH. — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 60. Textfigur 7 E—H.
1900. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, I. Suppl. (Trav. d. l. soc. imp. d. naturl. Tom. XXIX, pag. 125, tab. IV, fig. 6—10).

***Dreissensia Ljubići*, BRUSINA.**

1902. *Dreissensia Ljubići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXI, fig. 14—15.

***Dreissensia marmorata*, BRUSINA.**

1902. *Dreissensia marmorata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXI, fig. 64—69.

***Dreissensia Münsteri*, BRUSINA.**

1838. *Mytilus ungula caprae*, MÜNST. — GOLDFUSS A. Petrefacta Germ. II. pag. 172 (pro parte), Taf. CXXX, fig. 1.
 1893. *Dreissensia Münsteri*, n. sp. — BRUSINA S. *Congeria ungula caprae* MÜNST. etc. (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1893, pag. 48).
 1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Resumé, pag. 86, Taf. XVIII, fig. 6—10.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXI, fig. 6—11.

***Dreissensia Rossi*, BRUSINA.**

1893. *Dreissensia Rossi*, n. sp. — BRUSINA S. *Dubovac* (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIII, pag. 374. Taf. VI, fig. 5—7).
 1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Resumé, pag. 61, Taf. XVI, fig. 10—15.

***Dreissensia Sabbæ*, BRUSINA.**

1892. *Dreissensia Sabbæ*, n. sp. — BRUSINA SP. *Markuševac* (Glasn. hrv. narav. dr. God. VII, pag. 199).
 1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Resumé, pag. 60, Taf. XIII, fig. 27—29.
 1897. — — — BRUSINA SP. *Faune malacol. neogène*, pag. 31, tab. XVI, fig. 12—14.
 1900. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*. I. Suppl. (Trav. d. l. soc. imp. d. natur. Vol. XXIX, pag. 126).
 1902. — — — HALAVÁTS Gy. *Balatonmellék*, 28. l., II. tábla, 8—9. ábra.

***Dreissensia serbica*, BRUSINA.**

1893. *Congeria spathulata*, LÖRENTH. (non PARTSCH). — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. kir. földt. int. évk. X. k., 76. l., III. tábla, 4. ábra).
 1893. *Dreissensia serbica*, BRUS. — ANDRUSOV N. Észrevételek a *Dreissensidæ*-ák családjáról, 182. l. (oroszul), Odessa, 1893.
 1894. — — — BRUSINA S. *Aphanotylus* (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).
 1894. — — — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 4. l., I. tábla, 5—6. ábra, II. tábla, 15—16. ábra).
 1896. — — — BRUSINA S. La collection neogène de Hongrie, de Croatie, etc. à l'exposition de Budapest (Glasn. hrv. narav. dr. IX. God. pag. 143).
 1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Resumé pag. 68, Taf. XVIII, fig. 1—3.

1902. *Dreissensia serbica*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXI, fig. 16—21.

***Dreissensia superfoetata*, BRUSINA.**

1883. *Dreissensia superfoetata*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 183, Taf. XXVII, fig. 59, 60, 68).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 61, Taf. XVI, fig. 5—9.
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 30, tab. XVI, fig. 8—10.

3. Genus. *Dreissensiomya*, FUCHS.

***Dreissensiomya arcuata*, FUCHS sp.**

1870. *Congeria arcuata*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 362, Taf. XVI, fig. 12—13).
 1870. *Dreissenomya arcuata*, FUCHS. — FUCHS TH. Über Dreissenomya (Verh. d. k. zool.-bot. Ges. Bd. XX, pag. 998).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 92, Taf. XIX, fig. 3—5.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XIX, fig. 30—34, tab. XXX, fig. 31—33.

***Dreissensiomya croatica*, BRUSINA.**

1883. *Dreissensiomya croatica*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 140, Taf. XXVII, fig. 51).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 93, Taf. XIX, fig. 19.
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 31, tab. XVII, fig. 24.

***Dreissensiomya intermedia*, FUCHS.**

1873. *Dreissensiomya intermedia*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong. Sch. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 23, Taf. III, fig. 4—6).
 1897. — — — ANDRUSOV N. Dreissensidæ, Résumé, pag. 93, Taf. XIX, fig. 6—8.

***Dreissensiomya Schröckingeri*, FUCHS sp.**

1870. *Congeria Schröckingeri*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congeriensch. v. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pg. 360, Taf. XVI, fig. 10—11).

1870. *Dreissensiomya Schröckingeri*, FUCHS TH. Ueber *Dreissenomya*; (Verh. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. Bd. XX, pag. 997, Taf. XVI, fig. 5—8.)
1870. — — — FUCHS TH. Die Fauna der Congerenschichten von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 541).
1875. — — — SANDBERGER F. Conchylien der Vorwelt, pag. 683, Taf. XXX, fig. 5.
1892. — — — HALAVÁTS GY. Királykegye (A m. k. földt. int. évk. X. k., 31. l.).
1897. — — — ANDRUSOV N. *Dreissensidæ*, Résumé, pag. 93, Taf. XIX, fig. 6—8.

***Dreissensiomya unoides*, FUCHS.**

1870. *Dreissenomya unoides*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 542, Taf. XX, fig. 33)*

4. Genus. *Unio*, PHILLIPPSON.

***Unio Bielzi*, FUCHS.**

1870. *Unio Bielzi*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 360, Taf. XVII, fig. 8—10).

***Unio Halavátsi*, BRUSINA.**

1870. *Unio atavus*, PARTSCH. — HOERNES M. Tert.-Becken von Wien, II. Bd. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 286 [pro parte, excl. fig.]).
1894. *Unio Halavátsi*, n. sp. — BRUSINA S. *Aphanotylus* (Glasn. hrv. naras. dr. God. VI, pag. 243).
1897. — — — BRUSINA S. La collect. neogène à l'expos. de Budapest (Glasn. hrv. narav. dr. God. IX, pag. 147).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXIV, fig. 1—4.
1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 30. l., II. tábla, 1—3. ábra.

***Unio Matyasovszkyi*, HALAVÁTS.**

1902. *Unio Matyasovszkyi*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 31. l. II. tábla 4—6. ábra.

***Unio procumbens*, FUCHS.**

1870. *Unio procumbens*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 359, Taf. XVI, fig. 14—16).

Unio (?) pterophorus, BRUSINA.

1878. *Unio pterophorus*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. sp. nov. (Journ. de Conchyl. vol. XXVI. pag. 355).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 32, tab. XVIII. fig. 1—2.

Unio Vásárhelyii, LÖRENTHEI.

1902. *Unio Vásárhelyii*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 168, Taf. XV, fig. 5. Taf. XVI, fig. 2—3).

Unio Wetzleri, DUNKER sp.

1851. *Margaritana Wetzleri*, n. sp. — DUNKER W. In der Molasse bei Günsburg vorkomm. Conchylien (Paläontogr. Bd. I, pag. 162, Taf. XXI, fig. 25—26).
 1852. — — — KRAUSS F. Mollusk. a. d. Tert.-Form. von Kirchberg (Württemb. Jahreshefte, Jg. VIII, pag. 150).
 1856. *Unio Wetzleri*, DUNK. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 288, Taf. XXXVII. fig. 4).

5. Genus. *Anodonta*, CUVIER.*Anodonta Horváthi*, BRUSINA.

1894. *Anodonta Horváthi*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XXVI, fig. 5.
 1902. *Anodonta Brandenburgi*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XXVI, fig. 2—4.

Anodonta pontica, LÖRENTHEI.

1894. *Anodonta pontica*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 8. l., I. tábla, 4. ábra).

Anodonta Rothi, LÖRENTHEI.

1894. *Anodonta Rothi*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. köt., 7. l., I. tábla, 1—3. ábra).

6. Genus. *Limnocardium*, STOLICZKA.*Limnocardium Abichiformis*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1899. *Limnocardium Abichiformis*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 131, Taf. V, fig. 12—14).

Limnocardium Andrusovi, LÖRENTHEI.

1902. *Limnocardium Andrusovi*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Palaontogr. Bd. XLVIII, pag. 176, Taf. XI, fig. 12, Taf. XII, fig. 1—2).

Limnocardium apertum, MÜNST. sp.

1839. *Cardium apertum*, MÜNST. — GOLDFUSS. Petrefacta Germania, Bd. II, pag. 223, Taf. CLV, fig. 8.
1861. *Myocardia truncata*, n. sp. — VEST W. Miocardia (Verh. u. Mitth. d. siebenb. Ver. f. Naturw. Jg. XII, pag. 112).
1867. *Cardium apertum*, MÜNST. — HÖRNES M. Die foss. Mollusken d. Tert.-Beckens von Wien, II. Bd. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 201 (pro parte), Taf. XXIX, fig. 5.) (excl. fig. 6).
1870. — — — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pag. 354).
1875. *Myocardia truncata*, VEST. — VEST W. Genera Adacna, Monodacna etc. (Jahrb. d. Deutsch. Malac. Ges. Jg. II, pag. 318, Taf. XI, fig. 6.)
1892. *Cardium (Adacna) apertum*, MÜNST. — HALAVÁTS GY. A királykegyei pontusi kori fauna (A m. kir. földt. int. évk. X. k., 28. l.).
1896. *Limnocardium apertum*, MÜNST. — BRUSINA SP. La collect. neogène à l'expos. de Budapest (Glasn. hrv. narav. dr. God. IX, pag. 149).
1903. — — — ANDRUSOV N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII. No. 3, pag. 38, Taf. III, fig. 4—11, 15).

Limnocardium arcaceum, BRUSINA.

1897. *Limnocardium arcaceum*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 34, tab. XX, fig. 19.

Limnocardium árpádense, M. HÖRNES sp.

1867. *Cardium Árpádense*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien II. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 198, Taf. XXIX, fig. 2).

1893. *Limnocardium Arpádense*, M. HÖRN. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. kir. földt. int. évk. X. k., 94. l., IV. tábla, 5. ábra, V. tábla 7. ábra).

***Limnocardium asaphiopsis*, BRUSINA.**

1897. *Limnocardium asaphiopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 34, tab. XX, fig. 20.

***Limnocardium asperocostatum*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ sp.**

1899. *Limnocardium asperocostatum*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX. pag. 132, Taf. V, fig. 10—11).

***Limnocardium Athanasini*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1899. *Prosodacna Athanasini* n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Vranovec (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX. pag. 245, Taf. IX, fig. 1).

***Limnocardium Auingerii*, FUCHS sp.**

1870. *Cardium Auingeri*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 358, Taf. XV, fig. 1—3).
1902. *Limnocardium Auingeri*, (FUCHS). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVIII. fig. 22—23.

***Limnocardium balatonicum*, FUCHS sp.**

1870. *Cardium balatonicum*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 541, Taf. XX, fig. 5—6).

***Limnocardium banaticum*, FUCHS sp.**

1870. *Cardium banaticum*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 356, Taf. XV, fig. 9—11).
1870. *Cardium parvalum*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 357, Taf. XV, fig. 7—8).
1883. *Adarna banatica*, FUCHS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 152, Taf. XXIX, fig. 50).
1903. *Limnocardium banaticum*, FUCHS. — ANDRUSOFF N. Süßwasser-cardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 59, Taf. V. fig. 15—22).

***Limnocardium Barači*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna Barači*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 156, Taf. XXVIII, fig. 42).

1897. *Limnocardium Barači*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 33, tab. XIX, fig. 13—14.

1903. — — — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. de St.-Petersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 32, Taf. II, fig. 3).

***Limnocardium Böckhi*, HALAVÁTS sp.**

1882. *Cardium (Adacna) Böckhi*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Langenfeld (A m. k. földt. int. évk. VI. k., 149. l., XIV. tábla, 1—5. ábra).

1903. *Limnocardium Böckhi*, HAL. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg Vol. XIII. No. 3, pag. 40, Taf. III. fig. 22—25).

***Limnocardium brunnense*, M. HÖRNES.**

18 .. *Cardium brunnense*, n. sp. — HÖRNES M. in schedis.

1882. *Cardium (Adacna) secans*, HAL. (non FUCHS). — HALAVÁTS GY. Langenfeld (A m. kir. földt. int. évk. VI. k., 152. l., XV. tábla, 1—2. ábra).

1903. *Limnocardium brunnense*, M. HÖRN. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 37, Taf. III. fig. 3, 12—14).

***Limnocardium budapestiense*, LÖRENTHEI.**

1902. *Limnocardium budapestiense*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 269, Taf. XX, fig. 18, Taf. XXI, fig. 10).

***Limnocardium Budmanni*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna Budmanni*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 184, Taf. XXIX, fig. 62).

1902. *Limnocardium Budmanni* (BRUS.) — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXIX, fig. 43—45.

***Limnocardium Cekusi*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Cardium Cekusi*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 14, Taf. VI, fig. 16).

1893. — — — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő 1893. évf., 217. l., IV. tábla, 15. ábra).

***Limnocardium chartaceum*, BRUSINA sp.**

1874. *Cardium chartacea*, n. sp. — BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien, pag. 137.

1883. *Adarna chartacea*, BRUS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 153, Taf. XXIX, fig. 48).
 1897. *Limnocardium chartaceum*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 34, tab. XX, fig. 21—22.

Limnocardium Chyzeri, BRUSINA.

1870. *Cardium desertum*, STOL. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 357).
 1902. *Limnocardium Chyzeri*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XXVIII, fig. 16—21).

Limnocardium complanatum, FUCHS sp.

1870. *Cardium complanatum*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 358, Taf. XV, fig. 20—21).
 1902. *Limnocardium complanatum*, FUCHS. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 270, Taf. XXI, fig. 11—12).
 1903. *Phyllicardium complanatum*, FUCHS. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l. Acad. d. sc. d. St.-Pétersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 23, Taf. I, fig. 3).

Limnocardium conjungens, PARTSCH sp.

1837. *Cardium conjungens*, PARTSCH. — HAUER J. Üb. d. Vork. foss. Thierreste im Tert.-Beck. v. Wien (Neues Jahrb. f. Miner. Geogn. Jg. 1837, pag. 423).
 1867. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 206, Taf. XXX, fig. 4).
 1870. — — — FUCHS TH. Über Dreissenomya (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. Bd. XX, pag. 998, Taf. XVI, fig. 9--10).
 1875. — — — SANDBERGER F. Conchyl. d. Vorwelt, pag. 684, Taf. XXXI, fig. 7.
 1903. *Limnocardium conjungens*, PARTSCH. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg. Vol. XIII. No. 3, pag. 41, Taf. III, fig. 16—18).

Limnocardium cristagalli, ROTH sp.

1878. *Cardium cristagalli*, n. sp. — T. ROTH L. Egy uj cardiumfaj (Term. Füzetek II. k., 54. l., IV. tábla).
 1890. *Adacna cristagalli*, ROTH. — LÖRENTHEI I. Nagy-Mányok (A m. k. földt. int. évk. IX. k., 41. l., I. tábla, 1. ábra).
 1893. *Limnocardium cristagalli*, ROTH. — LÖRENTHEI I. Nagy-Mányok (A m. k. földt. int. évk. X. k., 121. l., V. tábla, 4. ábra).

1901. *Limnocardium cristagalli*, ROTH. — HOERNES R. Über Limnoc. Semseyi (Sitzber. d. k. Akad. d. W. Bd. CX, Abth. I, pag. 69, Taf. II, fig. 2, Taf. III, fig. 3).
1903. — — — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. d. St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 72, Taf. VII, fig. 10—12).

***Limnocardium Dainelli*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium Dainelli*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVIII, fig. 38—41.

***Limnocardium decorum*, FUCHS sp.**

1870. *Cardium decorum*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerien-schichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pag. 356, Taf. XV, fig. 12—14).
1902. — — — (juv). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVII, fig. 46—48.
1903. *Limnocardium decorum*, FUCHS. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 55, Taf. V, fig. 4—6, 9—11).

***Limnocardium desertum*, STOLICZKA sp.**

1862. *Cardium desertum*, n. sp. — STOLICZKA F. Beitrag z. Kenntn. d. Mollusk.-Fauna d. Inzersdorfer Sch. d. ung. Tertiärbeck. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XII, pag. 538, Taf. XVII, fig. 10).
1902. *Limnocardium desertum* (STOL.). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVIII, fig. 24—25.

***Limnocardium destitutum*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium destitutum*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. Tab. XXVII, fig. 4—5.

***Limnocardium diplopleura*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium diplopleura*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVIII, fig. 33—34.

***Limnocardium diprosopum*, BRUSINA sp.**

1873. *Adacna diprosopa*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitrag z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 159, Taf. XXVIII, fig. 39—40).
1874. *Cardium diprosopum*, BRUS. — BRUSINA S. Binnenmollusk. aus Dalmatien, pag. 137.

1903. *Limnocardium diprosopum*, BRUS. — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 62).

***Limnocardium Dumičići*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1899. *Limnocardium Dumičići*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Viranovec (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 243, Taf. IX, fig. 3).
 1902. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über Budmania (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abth. I, pag. 22, Taf. II, fig. IV, Taf. IV, fig. 3).
 1903. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Fauna von Glogovnica-Osijek (Glasn. hrv. nar. dr. Gd. XV).

***Limnocardium edentulum*, DESHAYES sp.**

1838. *Cardium edentulum*, n. sp. — DESHAYES G. P. Observ. s. l. foss. de la Crimée (Mém. de la soc. geol. de France, 1. ser., tom. III, pag. 57, tab. III, fig. 3—6).
 1842. — — — ROUSSEAU L. in DEMIDOFF A. Voy. d. l. Russie merid. et la Crimée, tom. II, pag. 807, tab. VII, fig. 4).
 1867. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien. II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 200, Taf. XXIX, fig. 4).
 1883. *Adacna edentula*, DESH. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 160, Taf. XXIX, fig. 64, 67).

***Limnocardium Fatiosi*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium Fatiosi*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVIII, fig. 2—6.

***Limnocardium ferrugineum*, BRUSINA.**

1874. *Cardium ferruginum*, n. sp. — BRUSINA S. Foss. Binnenmollusc., pag. 138.
 1901. *Limnocardium subferrugineum*, n. sp. — HOERNES R. Ueber Limnoc. Semseyi (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CX, Abth. I, pag. 89, Taf. II, fig. 2, Taf. III, fig. 2).
 1902. *Limnocardium ferrugineum*, BRUS. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über Budmania (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abth. I, pag. 11, Taf. I, fig. 3—6).

***Limnocardium fragile*, LÖRENTHEI.**

1902. *Limnocardium fragile*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, Taf. XIX, fig. 8).

Limnocardium Fuchsi, NEUMAYR sp.

1875. *Cardium Fuchsi*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im nördl. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 412).

Limnocardium Halavátsi, LÖRENTHEI.

1902. *Limnocardium Halavátsi*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 171, Taf. XI, fig. 19., Taf. XII, fig. 8., Taf. XVI, fig. 4).

Limnocardium Hantkeni, FUCHS sp.

1870. *Cardium Hantkeni*, n. sp. — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 546, Taf. XX, fig. 29—31).

Limnocardium Haueri, M. HÖRNES.

1867. *Cardium Haueri*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 198, Taf. XXIX, fig. 1).
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. R.-A. Bd. XX, pag. 547).
 1897. *Limnocardium Haueri*, M. HÖRN. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 32, tab. XIX, fig. 10.
 1903. — — — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mem. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII. no. 3, pag. 57, taf. V, fig. 12—14).

Limnocardium hemicardium, BRUSINA sp.

1883. *Adacna hemicardia*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 156).
 1897. *Limnocardium hemicardium*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 33, tab. XX, fig. 9—10.

Limnocardium heteropleurum, BRUSINA.

1897. *Limnocardium heteropleurum*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 34, tab. XX, fig. 8.

Limnocardium histiophora, BRUSINA sp.

1883. *Adacna histiophora*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 144, Textfigur).
 1897. *Budmania histiophora*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 34, tab. XVIII, fig. 4—6.

1901. *Limnocardium histiophorum*, BRUS. — HOERNES R. Über Limnoc. Semseyi (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CX, Abt. I, pag. 78).
 1902. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über Budmania (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abt. I, pag. 7, Taf. II, fig. 1).
 1903. *Budmania histiophora*, BRUS. — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 74, Taf. VII, fig. 2, 3, 6).

***Limnocardium Hofmanni*, HALAVÁTS sp.**

1882. *Cardium (Adacna) Hofmanni*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Langenfeld (A m. k. földt. int. évk. VI. k., 151. l., XV. tábla, 5. ábra).

***Limnocardium Hörmanni*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium Hörmanni*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVIII, fig. 14—15.

***Limnocardium hungaricum*, M. HÖRNES sp.**

1870. *Cardium Hungaricum*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mullusk. d. Tert.-Becken von Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 194 (pro parte), Taf. XXVIII, fig. 2,) (excl. fig. 3).
 1903. *Limnocardium hungaricum*, M. HÖRN. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 49, Taf. V, fig. 1—3).

***Limnocardium inflatum*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ sp.**

1884. *Adacna hungarica*, BRUS. (non M. HÖRN.) — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 148).
 1897. *Limnocardium hungaricum*, BRUS. (non M. HÖRN.) — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 32, tab. XIX, fig. 1.
 1899. *Prosodacna inflata*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Vizanovce (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 245, Taf. IX, fig. 2).
 1902. *Limnocardium inflatum*, KRAMB. GORJ. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über Budmania (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abt. I, pag. 20, Taf. II, fig. 2).

***Limnocardium Jagici*, BRUSINA.**

1892. *Limnocardium Jagici*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševce (Glasn. horv. nar. dr. God. VII, pag. 185).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Taf. XXVII, fig. 11—12.

***Limnocardium Karreri*, FUCHS sp.**

1873. *Cardium Karreri*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong.-Schicht. (Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. Bd. XXIII, pag. 22, Taf. IV, fig. 8—10).
1877. — — — KARRER F.: F. J. Hochquellen-Wasserleitung (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IX, Taf. XVI, fig. 6).

***Limnocardium Kiseljaki*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna Kiseljaki*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 161).
1897. *Limnocardium Kiseljaki*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. néogène. pag. 33, tab. XIX, fig. 19.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVIII, fig. 26.

***Limnocardium Kochi*, LÖRENTHEI.**

1893. *Limnocardium Kochi*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. f. i. évk. X. k., 87. l., III. tábla, 1. ábra, IV. tábla, 3. ábra).
1903. — — — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 58, Textfigur).

***Limnocardium Kosići*, BRUSINA.**

1892. *Limnocardium Kosići*, n. sp. — BRUSINA R. Markuševac (Glasn. horv. nar. dr. God. VII. pag. 188).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XXVII, fig. 30—33.

***Limnocardium Lenzi*, R. HOERNES sp.**

1874. *Cardium Lenzi*, n. sp. — HOERNES R. Die Valenc.-Mergel v. Beoćesin (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIV, pag. 78, Taf. III, fig. 3—4).

***Limnocardium Majeri*, M. HÖRNES.**

1862. *Cardium Majeri*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 195, Taf. XXVIII, fig. 5).
1873. *Cardium ellipticum*, BRUS. n. sp. — VUKOTINović L. Okol. Zagreb. (Rad. jugosl. Akad. Kn. XXIII, p. 17).
1883. *Adacna Majeri*, M. HÖRN. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 153).
1886. — — — HALÁVÁTS Gy. Nikolinecz (A m. k. f. i. évk. VIII. k., 131. l., XXV. tábla, 7. ábra).

***Limnocardium margaritaceum*, BRUSINA.**

1892. *Limnocardium margaritaceum*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 190).
 1902. — ? — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XXVIII. fig. 35.

***Limnocardium Meisi*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna Meisi*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Betr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 146, Taf. XXVIII, fig. 36).
 1897. *Budmania Meisi*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 35, tab. XVIII, fig. 7—8.
 1902. *Limnocardium (Budmania) Meisi*, BRUS. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Über Budmania (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abt. I, pag. 9, Taf. II. fig. 3).
 1903. *Limnocardium Meisi*, BRUS. — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII. No. 3, pag. 71., Taf. VI. fig. 17—21).

***Limnocardium minimum*, LÖRENTHEI.**

1902. *Limnocardium minimum*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 173, Taf. XII, fig. 7).

***Limnocardium Neumayri*, FUCHS sp.**

1873. *Cardium Neumayri*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong.-Sch. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 22, Taf. III, fig. 7—10).

***Limnocardium nova-rossicum*, BARBOT sp.**

1869. *Cardium nova-rossicum*, n. sp. — BARBOT DE MARNY. Geol. du gouvern. Cherson, pag. 156, tab. III, fig. 4, 5.
 1874. — — — HOERNES R. Die Fauna d. eis. Thon an d. Kertschstrasse (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIV, pag. 62, Taf. IV. fig. 7).
 1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Paludien-Schicht. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 23).

***Limnocardium obsoletum*, var. *protractum*, EICHW. sp.**

1890. *Cardium obsoletum*, var. *protractum*, EICHW. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 159, Taf. VI, fig. 12).

***Limnocardium ochetophorum*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna ochetophora*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 157, Taf. XXIX, fig. 47).
 1903. *Limnocardium ochetophorum*, BRUS. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 43. Textfig.).

***Limnocardium Okrugici*, BRUSINA.**

1897. *Limnocardium Okrugici*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 34, tab. XX, fig. 5—7.

***Limnocardium oriovacense*, NEUMAYR sp.**

1875. *Cardium oriovacense*, n. sp. — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Pal.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 22, Taf. VIII, fig. 25).

***Limnocardium otioophorum*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna otioophora*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 158, Taf. XXIX, fig. 45—46).
 1897. *Limnocardium otioophorum*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 33, tab. XX, fig. 14—18.

***Limnocardium Pelzelni*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna Pelzelni*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 152, Taf. XXVIII, fig. 37, Taf. XXIX, fig. 69).
 1893. *Limnocardium Pelzelni*, BRUS. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k., 86. l., IV. tábla, 1—2. ábra).

***Limnocardium Penstii*, FUCHS sp.**

1870. *Cardium Penstii*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerien-schichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 355, Taf. XV, fig. 15—17).
 1870. — — — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 540).
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 547).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXIX, fig. 46—47.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 265, Taf. XIX, fig. 7, Taf. XXI, fig. 4—5).

1903. *Cardium Pensilii*, FUCHS. — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII. No. 3, pag. 56, Taf. V, fig. 7—8).

***Limnocardium Petersi*, M. HÖRNES sp.**

1867. *Cardium Petersi*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. von Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 199, Taf. XXIX, fig. 3).
1903. *Limnocardium Petersi*, M. HÖRN. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 33, Taf. II, fig. 8—9).

***Limnocardium planum*, DESHAYES sp.**

1838. *Cardium planum*, n. sp. — DESHAYES G. P. Observ. s. l. foss. de la Crimée (Mém. d. l. soc. géol. de France, Ser. 1, Tom. III, pag. 46, tab. II, fig. 24—30).
1842. — — — DEMIDOFF A. Voyage d. l. Russie merid. et la Crimée Tom. II, pag. 803, pl. X, fig. 2.
1870. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 196, Taf. XXVIII, fig. 6).
1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Paludinensch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Hft 3, pag. 21).
1883. *Adacna complatana*, BRUS. (non FUCHS). — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 161, Taf. XXIX, fig. 49).
1893. *Limnocardium planum*, DESH. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k., 90. l., V. tábla, 5. ábra).
1897. *Limnocardium complanatum* BRUS. (non FUCHS). — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 33, tab. XX, fig. 12—13.
1903. *Phyllicardium planum*, DESH. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 23, Taf. I, fig. 6—20).

***Limnocardium platipleura*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium platipleura*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVII, fig. 8—9.

***Limnocardium plicataeformis*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Cardium plicataeformis*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER C. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V. pag. 161, Taf. VI, fig. 17—20).

1893. *Cardium plicataeformis*, KRAMB. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő, 1893. évf. 217. l., IV, tábla, 16. ábra).

***Limnocardium polypleura*, BRUSINA.**

1902. *Limnocardium polypleura*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVIII, fig. 12—13.

***Limnocardium ponticum*, HALAVÁTS.**

1902. *Limnocardium ponticum*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 33. l., II. tábla, 17. ábra.

***Limnocardium praeponticum*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Cardium praeponticum*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Prä-pont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 161, Taf. VI, fig. 13—15).

***Limnocardium prionophorum*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna prionophora*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 157, Taf. XXVIII, fig. 41).
 1897. *Limnocardium prionophorum*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 33, tab. XIX, fig. 15—17.
 1903. — — — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 32, Taf. II, fig. 4—7).

***Limnocardium proximum*, FUCHS sp.**

1870. *Cardium proximum*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 357, Taf. XV, fig. 18—19).
 1902. *Limnocardium proximum* (FUCHS). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXVIII, fig. 30—32.

***Limnocardium pseudobanaticum*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1902. *Limnocardium banaticum*, BRUS. (nov. FUCHS). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXIX, fig. 48—50.
 1903. *Limnocardium pseudobanaticum*, n. sp. KRAMBERGER-GORJANOVIĆ K. Fauna von Glogovnica-Osijek (Glasn. hrv. narav. dr. God. XV.).

***Limnocardium pseudo-obsoletum*, FUCHS.**

1873. *Cardium pseudo-obsoletum*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong.-Sch. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 23, Taf. IV, fig. 11—13).

***Limnocardium pseudo-Suessi*, HALAVÁTS sp.**

1882. *Cardium (Adacna) Suessi*, HAL. (non BARB.). — HALAVÁTS Gy. Langenfeld (A m. kir. földt. int. évk. VI. köt., 150. lap, XIV. tábla, 6—8. ábra).
1886. *Cardium (Adacna) pseudo-Suessi*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. (Termr. Füv. X. k., 127. l., VI. tábla).
1886. — — — HALAVÁTS Gy. Nikolincz (A m. kir. földt. int. évk. VIII. k., 128. l., XXV. tábla, 3—4. ábra).
1899. *Limnocardium pseudo-Suessi*, HAL. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Podgradje (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 236).

***Limnocardium pterophorum*, BRUSINA sp.**

1883. *Adacna pterophora*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 185, Taf. XXIX, fig. 65—66.)
1897. *Limnocardium pterophorum*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 32, tab. XX, fig. 11.

***Limnocardium purocostatum*, HALAVÁTS.**

1886. *Cardium (Adacna) purocostatum*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Nikolincz (A m. k. földt. int. évk. VIII. k., 130. l., XXV., tábla, 6. ábra).

***Limnocardium Rappensbergeri*, LÖRENTHEI.**

1893. *Limnocardium Rappensbergeri*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k., 93. l., III. tábla, 6. ábra).
1893. *Limnocardium* n. sp. — LÖRENTHEI I. U. ott. III. tábla, 9. ábra).
1895. *Limnocardium Rappensbergeri*, LÖR. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (Természetr. Füv. XVIII. k., 257. l.)

***Limnocardium Riegeli*, M. HÖRNES sp.**

1861. *Cardium Riegeli*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Moll. v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 195, Taf. XXVIII, fig. 4).
1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Pall.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 23).
1897. *Limnocardium Riegeli*, M. HÖRN. — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 32, tab. XIX, fig. 11—12.
1903. — — — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. de l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg. Vol. XIII, No. 3, p. 67, Taf. VI, fig. 14—16).

Limnocardium Rothi, HALAVÁTS sp.

1886. *Cardium (Adacna) Rothi*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Kustély (A m. k. földt. int. évk. VIII. k., 126. l., XXVI. tábla, 1—3. ábra).
 1903. *Limnocardium Rothi*, HAL. — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg Vol. XIII, No. 3, pag. 64, Taf. VI, fig. 5—10).

Limnocardium Robići, BRUSINA.

1902. *Limnocardium Robići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVII, fig. 34—40.

Limnocardium Rogenhoferi, BRUSINA sp.

1862. *Cardium hungaricum*, n. sp. — HÖRNES M. Tert.-Beck. v. Wien (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 194 (pro parte) Taf. XXVIII, fig. 3 (excl. fig. 2)).
 1883. *Adacna Rogenhoferi*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 149).
 1897. *Limnocardium Rogenhoferi*, BRUS. — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 32, tab. XIX, fig. 4—5.
 1903. — — — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 65, Taf. VI, fig. 11—13).

Limnocardium scabriusculum, FUCHS sp.

1870. *Cardium scabriusculum*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 358, Taf. XV, fig. 22—25).
 1903. *Limnocardium scabriusculum*, FUCHS. — ANDRUSOFF N. Brackwasser cardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg. Vol. XIII, No. 3, pag. 30, Taf. II, fig. 1—2).

Limnocardium Schedelianum, PARTSCH sp.

1831. *Cardium Schedelianum*, PARTSCH. Jahrb. f. Miner. Geogn. pag. 423.
 1862. *Cardium apertum*, M. HÖRN. (non MÜNST.). — HÖRNES M. Tert.-Beck. v. Wien, II. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 201 (pro parte), Taf. XXIX, fig. 6, (excl. fig. 5)).
 1883. *Adacna Schedeliana*, PARTSCH. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 151, Taf. XXVIII, fig. 43).
 1903. *Limnocardium Schedelianum*, PARTSCH. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 39, Taf. III, fig. 19—21).

Limnocardium Schmidtii, M. HÖRNES sp.

1861. *Cardium Schmidtii*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusken des Tert.-Beck. v. Wien (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 193, Taf. XXVIII, fig. 1).
1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Pal.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 23).
1883. *Adacna croatica*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 147, Taf. XXVIII, fig. 33).
1893. *Limnocardium Schmidtii*, M. HÖRN. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. kir. földt. int. évk. X. k., 78. l., III. tábla, 5. ábra).
1902. *Limnocardium Schmidtii*, var. *croaticum*, GORJANOVIĆ-KRAMBEGGER K. Über Budmania (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. CXI, Abth. I, pag. 19, Taf. III).
1903. *Limnocardium Schmidtii*, M. HÖRN. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 52, Taf. IV, fig. 6—9).

Limnocardium secans, FUCHS sp.

1870. *Cardium secans*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest, (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 355, Taf. XV, fig. 29—31).
1902. *Limnocardium secans*, FUCHS. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 266, Taf. XIX, fig. 6, Taf. XXI, fig. 6).
1903. — — — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. de l'Acad. d. sc. de St.-Pétersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 36, Taf. III, fig. 1—2).

Limnocardium Semseyi, HALAVÁTS sp.

1892. *Cardium (Adacna) Semseyi*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Királykegye (A m. k. földt. int. évk. X. k., 26. l., I. tábla).
1901. *Limnocardium Semseyi*, HAL. — HÖRNES R. Über Limn. Semseyi (Sitzber. d. k. Ak. d. W. Bd. CX, Abt. I, pag. 69, Taf. I, Taf. III, fig. 1).
1903. *Budmania Semseyi*, HAL. — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Pétersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 78, Taf. VI, fig. 1, 4—5, 7—9).

Limnocardium simplex, FUCHS sp.

1870. *Cardium simplex*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 359, Taf. XV, fig. 4—6).
1883. *Adacna simplex*, FUCHS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 160, Taf. XXIX, fig. 44).

Limnocardium slavonicum, NEUMAYR sp.

1875. *Cardium slavonicum*, n. sp. — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Congerien u. Paludinenschichten Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 22, Taf. VIII, fig. 21—23).
1903. *Phyllicardium slavonicum*, NEUM. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. d. sc. de St.-Petersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 27).

Limnocardium speluncarium, NEUMAYR sp.

1875. *Cardium speluncarium*, n. sp. — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Pal.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 22, Taf. VIII, fig. 24).

Limnocardium spinosum, LÖRENTHEI.

1902. *Limnocardium (Pontalmyra) Andrusovi*, var. *spinosum*. n. var. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 178, Taf. XI, fig. 1—11, Taf. XII, fig. 3).

Limnocardium Steindachneri, BRUSINA sp.

1883. *Adacna Steindachneri*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 155, Taf. XXVIII, fig. 38).

Limnocardium Stoosi, BRUSINA.

1902. *Limnocardium Stoosi*, n. sp. — BRUSINA P. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVII, fig. 14—17.
1902. *Limnocardium (Pontalmyra) Jagići*, LÖR. (non BRUS.) — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 175, Taf. XI, fig. 13—18, Taf. XII, fig. 4—6).

Limnocardium subdesertum, LÖRENTHEI.

1902. *Limnocardium subdesertum*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 267, Taf. XXI, fig. 7—9).

Limnocardium syrmienne, R. HOERNES sp.

1874. *Cardium syrmienne*, n. sp. — HOERNES R. Die Valenc.-Mergel v. Beocsin (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIV, pag. 78, Taf. III, fig. 5—6).

Limnocardium Szabói, LÖRENTHEI.

1893. *Limnocardium Szabói*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k., 82, 123. l., III. tábla, 2., 3., 8. ábra, IV. tábla, 4. ábra).
1903. — — — ANDRUSOFF N. Süßwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg Vol. XIII, No. 3, pag. 68, Textfigur).

Limnocardium tegulatum, HALAVÁTS sp.

1886. *Cardium (Adacna) tegulatum*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Nikolinecz (A m. k. földt. int. évk. VIII. k., 129. l. XXV. tábla, 5. ábra).
1903. *Limnocardium tegulatum*, HAL. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg, Vol. XIII, No. 3, pag. 31, Textfig.).

Limnocardium tihanyense, HALAVÁTS.

1902. *Limnocardium tihanyense*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 33. l., II. tábla, 18. ábra.

Limnocardium triangulato-costatum, HALAVÁTS sp.

1882. *Cardium (Adacna) triangulato-costatum*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Langenfeld (A m. k. földt. int. évk. VI. k. 153. l. XV. tábla, 6. ábra).

Limnocardium Trifkovići, BRUSINA.

1902. *Limnocardium Trifkovići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XXVII, fig. 49—56.

Limnocardium undatum, REUSS sp.

1868. *Cardium undatum*, n. sp. — REUSS A. E. Paläont. Beitr. 6. Congerisch. in Siebenbürgen (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. LVII. pag. 87, Taf. II, fig. 3—4).

Limnocardium vicinum, FUCHS sp.

1870. *Cardium vicinum*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerischichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 356, Taf. X, fig. 26—28).
1903. *Limnocardium vicinum*, FUCHS. — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg Vol. XIII, No. 3, pag. 43, Taf. III, fig. 26—27).

Limnocardium Vodopići, BRUSINA.

- ? 1875 *Cardium semisulcatum*, NEUM. (non ROUSS). — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Pal.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 23).
1883. *Adacna Vodopići*, BRUS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 152).
1902. *Limnocardium Vodopići*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. XXVIII, fig. 42—43.

Limnocardium Vugići, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1899. *Limnocardium Vugići*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Podgradje (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX. pag. 238, Taf. IX, fig. 4).

Limnocardium Vutskitsi, BRUSINA.

1867. *Cardium semisulcatum* HÖRN. (non ROUSS.) — HÖRNES M. Die fossilen Mollusken d. Tert.-Beckens von Wien, Bd. II, (Abh. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. IV, pg. 197, Taf. XXVIII, fig. 7).
1878. — — — T. ROTH L. Egy új cardium-faj; (Természetrizsi Füzetek, II. k., 53. l.)
1888. — — — HALAVÁTS GY. A szentesi artézi kút; (A m. kir. földt. int. évk. VIII. k., 170. l., XXXI. tábla, 5. ábra.)
1894. *Limnocardium semisulcatum* LÖR. (non ROUSS.) — LÖRENTHEI I. Kurd Földt. Közl. XXIV. k., 11. l., II. tábla, 11. ábra.)
1902. *Limnocardium Vutskitsi* BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXX, fig. 36—38.

Limnocardium Winkleri, HALAVÁTS sp.

1882. *Cardium (Adacna) Winkleri*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Langenfeld (A m. k. földt. int. évk. VI. k. 153. l., XV. tábla, 3—4. ábra.)

Limnocardium Wurmby, LÖRENTHEI.

1893. *Limnocardium Wurmby*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Árpád (A m. k. földt. int. évk. X. k., 132. l., III. tábla, 7. ábra).
1895. — — — LÖRENTHEI I. Szegzárd (Term.-rajz. Füz. XVIII. k., 258. l., VIII. tábla, 11—12. ábra).

Limnocardium zagrabiense, BRUSINA sp.

1873. *Cardium zagrabiensis*, BRUS. n. sp. — VUKOTINOVIC L. Trec. n. ok. Zagrebačkoj (Rad jugosl. Acad. XXIII, pag. 17).
1883. *Adacna zagrabiensis*, BRUS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont.

Öst.-Ung. Bd. III, pag. 148, Taf. XXVIII, fig. 34, 35, pag. 184, Taf. XXIX, fig. 63).

1897. *Linnocardium zagradiense*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 32, tab. XIX, fig. 2.

1903. — — — ANDRUSOFF N. Brackwassercardiden (Mém. d. l'Acad. imp. d. sc. de St.-Petersbourg Vol. XIII, No. 3, pag. 50, Taf. IV, fig. 4—5).

7. Genus. *Pisidium*, PFEIFFER.

Pisidium costatum, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1899. *Pisidium costatum*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 132, Taf. V, fig. 8).

Pisidium crassum, BRUSINA.

1897. *Pisidium crassum*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 36, tab. XXI, fig. 27—30.

Pisidium Krambergeri, BRUSINA.

1883. *Pisidium Krambergeri*, n. sp. — BRUSINA S. Die Fauna der Cong.-Schichten von Agram, in Kroatien (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 162).

1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 36, tab. XXI, fig. 40—42.

Pisidium priscum, EICHWALD.

1853. *Pisidium priscum*, n. sp. — EICHWALD V. Lethæa Rossica, vol. III, pag. 87, tab. V, fig. 8.

1861. — — — HÖRNES M. Die foss. Moll. d. Tert.-Beck. v. Wien, II. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IV, pag. 161, Taf. XX, fig. 1).

1875. — — — NEUMAYR M. und PAUL C. Die Cong. u. Palud.-Schicht. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 24, Taf. VIII, fig. 26).

Pisidium protractum, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1899. *Pisidium protractum*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 133, Taf. V, fig. 9).

II. Classis. *Gasteropoda*, CUVIER.1. Genus. *Neritina*, LAMARCK.*Neritina crenulata*, KLEIN.

1853. *Neritina crenulata*, n. sp. — KLEIN. Conchyl. d. Süßsw. Kalkform. (Württemb. Jahrb., Jg. IX, pag. 221, Taf. V, fig. 18).
 1856. *Neritina Grateloupiana*, M. HÖRN. (non FÉR.) — HÖRNES M. Foss. Moll. d. Tert.-Beck. v. Wien, I. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 533, Taf. XLVII, fig. 13).
 1875. *Neritina crenulata*, KLEIN. — SANDBERGER F. Die Land- u. Süßsw.-Conch. pag. 571, Taf. XXVIII, fig. 13.
 1881. — — — T. ROTH S. Székelyföldi neog. édesvízi ler. faun. (Földt. Közl. XI. k., 13. l.).

Neritina (Neritodonta) acuticarinata, FUCHS.

1870. *Neritina acuticarinata*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 353, Taf. XIV, fig. 75—76).
 1870. — — — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 55—57.

Neritina (Neritodonta) acuticarinata ecarinata, BRUSINA.

1902. *Neritodonta acuticarinata ecarinata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIV, fig. 58—59.

Neritina (Neritodonta) crescens, FUCHS.

1870. *Neritina crescens*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 352, Taf. XIV, fig. 71—72).
 1870. — — — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. der k. k. geol. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
 1902. *Neritodonta crescens*, FUCHS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XV, fig. 33—36.

Neritina (Neritodonta) Cunići, BRUSINA.

1892. *Neritodonta Cunići*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 177).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XV, fig. 1—3.

***Neritina (Neritodonta) Gnezdai*, BRUSINA.**

1884. *Neritodonta Gnezdai*, n. sp. — BRUSINA S. Die Neritodonta (Jahrb. d. Deutsch. Malac. Gesellsch. I. Heft, pag. 94, Taf. II, fig. 15—16).
1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 27, tab. XIV, fig. 14—15.

***Neritina (Neritodonta) lamellata*, BRUSINA.**

1892. *Neritodonta lamellata*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. horv. nar. dr. God. VII, pag. 178).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 60—62.

***Neritina (Neritodonta) millepunctata*, BRUSINA.**

1902. *Neritodonta millepunctata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XV, fig. 37—38.

***Neritina (Neritodonta) nivosa*, BRUSINA.**

1874. *Neritina nivosa*, n. sp. — BRUSINA S. Foss. Binnen-Moll. aus Dalmatien etc., pag. 94, Taf. VI, fig. 9—10).

***Neritina (Neritodonta) obtusangula*, FUCHS.**

1870. *Neritina obtusangula*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerischichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 352, Taf. XIV, fig. 73—74).
1870. — — — FUCHS TH. Die F. d. C. v. Tibany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
1902. *Neritodonta obtusangula*, FUCHS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIV, fig. 53—54.

***Neritina (Neritodonta) Pilari*, BRUSINA.**

1883. *Neritodonta Pilari*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 136).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XV, fig. 22—26.
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr., Bd. XLVIII, pag. 245, Taf. XVIII, fig. 26).
1902. *Neritodonta Cuniči*, LÖR. (non BRUS.) — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 245, Taf. XVIII, fig. 29).
1902. *Neritodonta Zografi*, LÖR. (non BRUS.) — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 246, Taf. XVIII, fig. 27—28).

Neritina (Neritodonta) radmanesti, FUCHS.

1870. *Neritina Radmanesti*, FUCHS TH. Die Fauna der Congerienschichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 352, Taf. XIV, fig. 69—70).
 1870. — — — FUCHS TH. Die F. d. C. v. Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 35. l.

Neritina (Neritodonta) serrulata, BRUSINA.

1892. *Neritodonta serrulata*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševce (Glasn. horv. nar. dr. God. VII, pag. 178).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XV, fig. 47.

Neritina (Neritodonta) turbinata, FUCHS.

1870. *Neritina turbinata*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 351, Taf. XIV, fig. 67—68).

Neritina (Neritodonta) Vetranići, BRUSINA.

1902. *Neritodonta Vetranići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XV, fig. 17—18).

Neritina (Neritodonta) xanthozona, BRUSINA.

1884. *Neritodonta xanthozona*, n. sp. — BRUSINA S. Die Neritodonta (Jahrb. des Deutsch. Malac. Gesellsch. I. Heft pag. 99, Taf. II, fig. 17—18).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 27, tab. XIV, fig. 30—31.

Neritina (Neritodonta) Zlatarići, BRUSINA.

1902. *Neritodonta Zlatarići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tac. XV, fig. 19—21.

Neritina (Neritodonta) Zografi, BRUSINA.

1902. *Neritodonta Zografi*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XV, fig. 8—12.

Neritina (Neritona) Martensi, BRUSINA.

1883. *Neritona Martensi*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 135).

1897. *Neritona Martensi*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 26, tab. XIV, fig. 12—13.

***Neritina (Theodoxus) semiplicata*, NEUMAYR.**

1869. *Neritina Grateloupiana*, FÉR. — NEUMAYR M. Dalmat. Süßw. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 365, Taf. XII, fig. 14—17).
 1875. *Neritina semiplicata*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Süßwasserabl. im SÖ. Siebenbürg. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 412).
 1902. *Theodoxus semiplicatus*, NEUM. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XV, fig. 65—71.

2. Genus. **Valvata**, MÜLLER.

***Valvata balatonica*, ROLLE.**

1861. *Valvata balatonica*, n. sp. — ROLLE FR. Neue oder wenig gekannte Mollusken-Arten aus Tertiär-Ablagerungen (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XLIV. Abt. I, pag. 209, Taf. I, fig. 5).
 1870. — — — FUCHS TH. Die Fauna der Congerenschichten von Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 537, Taf. XXI, fig. 17—18).
 1875. — — — SANDBERGER F. Conchylien der Vorwelt, pag. 697, Taf. XXXII, fig. 4.

***Valvata banatica*, BRUSINA.**

1902. *Valvata banatica*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 50—53.

***Valvata bicinata*, FUCHS.**

1870. *Valvata bicinata*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 536, Taf. XXI, fig. 7—9).

***Valvata (Tropidina) bifrons*, NEUMAYR.**

1875. *Valvata (Tropidina) bifrons*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 426, Taf. XVII, fig. 8).

***Valvata carinata*, FUCHS.**

1870. *Valvata carinata*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 536, Taf. XXI, fig. 10—12).

***Valvata connectens*, BRUSINA.**

1892. *Valvata connectens*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 166).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 16—17.

***Valvata cyclostrema*, BRUSINA.**

1892. *Valvata cyclostrema*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 167).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIII, fig. 61—62, Tab. XIV, fig. 1—4.

***Valvata debilis*, FUCHS.**

1870. *Valvata debilis*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. Bd. XX, pag. 535, Taf. XXI, fig. 1—3).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 8—10.

***Valvata (Tropidina) Eugeniae*, NEUMAYR.**

1875. *Valvata (Tropidina) Eugeniae*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw. Abl. im NÖ Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 426, Taf. XVII, fig. 1).
 1881. — — — T. ROTH L. Székelyföldi neogén fauna (Földt. Közl. XI. k., 17. l. II. tábla. 3—4. ábra).

***Valvata fossaruliiformis*, BRUSINA.**

1902. *Valvata fossaruliiformis*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 9—13.

***Valvata Furlicíi*, BRUSINA.**

1897. *Valvata Furlicíi*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 25, tab. XIII, fig. 23—25.

***Valvata gibbulaeformis*, BRUSINA.**

1902. *Valvata gibbulaeformis*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 14—15.

***Valvata gradata*, FUCHS.**

1870. *Valvata gradata*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerien-schichten von Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 536, Taf. XXI, fig. 13—16).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 57—60.

Valvata helicoides, STOLICZKA.

1862. *Valvata helicoides*, n. sp. — STOLISZKA F. Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna der Cerithien und Inzersdorfer Schichten (Verhdl. d. k. k. zool.-bot. Gesell. Bd. XII, pag. 535, Taf. XVII, fig. 5).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 36. l., III. tábla, 1. ábra.

Valvata Iličí, BRUSINA.

1894. *Valvata Iličí*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 243).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 26, tab. XIII, fig. 26—27.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 24—27.

Valvata leptonema, BRUSINA.

1892. *Valvata leptonema*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 167).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XVI, fig. 5—7.

Valvata minima, FUCHS.

1877. *Valvata minima*, n. sp. — FUCHS TH. Griechenland (Denkschft. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XXXVII. pag. 14, Taf. I, fig. 25—27).
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr., Bd. XLVIII, pag. 280, Taf. XX, fig. 10—12).

Valvata neglecta, BRUSINA.

1902. *Valvata neglecta*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIII, fig. 35—38.

Valvata octonaria, BRUSINA.

1894. *Valvata octonaria*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 5—8.

Valvata Palmotičí, BRUSINA.

1902. *Valvata Palmotičí*. n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XIII, fig. 2—4.

Valvata piscinalis, MÜLLER.

1774. *Valvata piscinalis*, MÜLLER. Verm. hist. II, pag. 172.
 1869. — — — NEUMAYR M. Die Congeriensch. in Kroatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 378, Taf. XIII, fig. 11).
 1874. — — — BRUSINA S. Foss. Binnen. Mollusk. aus Dalmatien etc., pag. 88.
 1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die C. u. Palud.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 78).
 1875. — — — HERBICH F. und NEUMAYR M. Die Süßwasser-Abl. im NÖ Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 425, Taf. XVII, fig. 15).

Valvata (Carinifex) quadrangulus, NEUMAYR.

1875. *Carinifex quadrangulus*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw. Abl. im NÖ Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 426, Taf. XVII, fig. 15).

Valvata simplex, FUCHS.

1870. *Valvata simplex*, FUCHS TH. Die Fauna d. Congerenschichten von Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 535, Taf. XXI, fig. 4—6).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 11—17.

Valvata subgradata, LÖRENTHEI.

1902. *Valvata subgradata*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 283, Taf. XX, fig. 9).

Valvata tenuistriata, FUCHS.

1870. *Valvata tenuistriata*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 537, Taf. XXI, fig. 19—20).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIII, fig. 22—23.

Valvata unicarinata, LÖRENTHEI.

1893. *Valvata unicarinata*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. f. i. évk. X. k., 107. l., V, tábla, 1. ábra).

Valvata variabilis, FUCHS.

1870. *Valvata variabilis*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerenschichten v. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 346, Taf. XIV, fig. 10—12. 17—19).

1870. *Valvata variabilis*, FUCHS. — FUCHS TH. Die F. d. C. v. Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. R.-A. Bd. XX, pag. 537).
 1893. — — — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. f. i. évk. X. k. 106. l., V. tábla. 10. ábra).

***Valvata varians*, LÖRENTHEI.**

1902. *Valvata varians*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 281, Taf. XX, fig. 6—8).

***Valvata vrabčeanu*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Valvata vrabčeanu*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 156, Taf. VI, fig. 8).

***Valvata (Aphanotylus) adeorboides*, FUCHS.**

1870. *Valvata adeorboides*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 347, Taf. XVII, fig. 5—7).
 1894. *Aphanotylus adeorboides*, FUCHS. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 248).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 32—35.

***Valvata (Aphanotylus) Cossmanni*, BRUSINA.**

1870. *Valvata adeorboides*, FUCHS. — FUCHS TH. Tihany u. Kúp (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 543).
 1894. *Aphanotylus Cossmanni*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 246).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 22—27.

***Valvata (Aphanotylus) Fuchsi*, BRUSINA.**

1894. *Aphanotylus Fuchsi*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 247).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 36—39.

***Valvata (Aphanotylus) Kupensis*, FUCHS.**

1870. *Valvata Kupensis*, n. sp. — FUCHS TH. Kup bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 543, Taf. XXII, fig. 23—25).
 1902. *Aphanotylus Kupensis*, FUCHS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 28—31.

3. Genus. *Vivipara*, LAMARCK.*Vivipara alta*, NEUMAYR.

1875. *Vivipara alta*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßsw.-Abl. im NÖ Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 414, Taf. XVI, fig. 5).

Vivipara balatonica, NEUMAYR.

1875. *Vivipara balatonica*, n. sp. — NEUMAYR M. u. PAUL C. M. Die Congerien- u. Paludinensch. Slavoniens u. d. Faunen (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, pag. 53, Taf. IV, fig. 6).
 1893. — — — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. f. i. évk. X. k., 102. l., V. tábla, 2. ábra).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 40. l., I. tábla, 10. ábra.

Vivipara cyrtomaphora, BRUSINA.

1874. *Vivipara cyrtomaphora* n. sp. — BRUSINA S. Fossile Binnen-Mollusken aus Dalmatien, etc. p. 78, Taf. I, fig. 15—16.
 1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. M. Die Congerien und Paludinen-Schichten Slavoniens u. d. Faunen (Abh. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. VII, pag. 59, Taf. VI, fig. 2).
 1897. — — — BRUSINA SP. Faune malacol. neogène, pag. 24, tab. XII, fig. 29.
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 39. l., I. tábla, 3—4. ábra.

Vivipara gracilis, LÖRENTHEI.

1894. *Vivipara gracilis*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k. 17. l., I. tábla, 7. ábra).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 39. l., I. tábla, 7. ábra.

Vivipara grandis, NEUMAYR.

1875. *Vivipara grandis*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßsw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 413, Taf. XVI, fig. 3).

Vivipara Herbichi, NEUMAYR.

1875. *Vivipara Herbichi*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßsw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 414, Taf. XVI, fig. 7—8).

Vivipara kurdensis, LÖRENTHEI.

1894. *Vivipara kurdensis*, n. f. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 19. l., I. tábla, 8. ábra; II. tábla, 12., 13., 14. ábra).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 40. l., I. tábla, 8—9. ábra.

Vivipara Lóczyi, HALAVÁTS.

1902. *Vivipara Lóczyi*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék 39. l., I. tábla, 5—6. ábra).

Vivipara nodoso-costata, HALAVÁTS.

1886. *Vivipara nodoso-costata*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Versecz (A m. k. földt. int. évk. VIII. k., 122. l., XXV. tábla, 1—2. ábra).

Vivipara robusta, BRUSINA.

1878. *Vivipara robusta*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. sp. nova (Journ. de Conchyl. Vol. XXVI. pag. 352.)
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 25, tab. XII, fig. 19—20.

Vivipara Sadleri, PARTSCH sp.

1856. *Paludina Sadleri*, PARTSCH. — ZEPHAROVICH V. Die Halbinsel Tihany im Plattensee (Sitzber. d. k. k. Akad. d. Wiss. Bd. XIX, pag. 344).
 1864. *Vivipara Sadleri*, PARTSCH. — FRAUENFELD G. Verzeichn. d. foss. u. leb. Arten d. Gattung Paludina Lmk. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, Bd. XIV, pag. 643).
 1870. — — — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 348 (excl. litter.).
 1870. — — — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 534).
 1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. M. Die Congerien- u. Paludinen-schicht. Slavoniens u. d. Faunen (Abh. d. k. k. geol. R.-A. Bd. VII, pag. 59, Taf. V, fig. 18 (excl. Taf. V, fig. 17, 19—21).
 1875. — — — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 413, Taf. XVI, fig. 1).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 166, Taf. XXX, fig. 12).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 37. l., I. tábla, 1—2. ábra.

Vivipara Semseyi, HALAVÁTS.

1897. *Vivipara Sadleri*, PARTSCH. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 24 (excl. synom.) tab. XII, fig. 30—33.
1902. *Vivipara Semseyi* n. sp. — HALAVÁTS GY. Budapest és Tétény vidéke, 16. l.; (Magyaráz. a magy. kor. orsz. részl. földt. térkép 16. zóna, XX. rov. j. lap.)
1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 41. l., I. tábla, 11—12. ábr.

Vivipara unicarinata, LÖRENTHEI.

1893. *Vivipara unicarinata*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. kir. földt. int. évk. X. k., 104. l., V. tábla, 6. ábra).

4. Genus. *Bythinia*, LEACH.*Bythinia adnata*, NEUMAYR.

1875. *Bythinia adnata*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 415, Taf. XVI, fig. 9).

Bythinia bodosensis, ROTH.

1881. *Bythinia bodosensis*, n. sp. — T. ROTH L. Székelyföldi neogén fauna (Földt. Közl. XI. k., 15. l., II. tábla, 1. ábra).

Bythinia Brusinai, HALAVÁTS.

1902. *Bythinia Brusinai*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék 42. l., I. tábla, 14. ábra.

Bythinia Clessini, BRUSINA.

1870. *Bythinia tentaculata*, FUCHS (non LINNÉ). — FUCHS TH. Kup bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 543).
1883. *Bythinia Clessini*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 165, Taf. XXX, fig. 14).

Bythinia croatica, BRUSINA.

1873. *Bythinia croatica*, BRUS. n. sp. — PILAR G. Trecegr. u glinsk. Popuje (Rad. jugosl. Akad. kn. XXV, pag. 109).
1874. — — — PILAR G. Njek. iz. Popupsk. treč. (Rad. jugosl. Akad. kn. XXV, pag. 216, tab. II, fig. 12—13).

1874. *Bythinia croatica*, BRUS. — BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien etc. pag. 70, Taf. V, fig. 11—12.

***Bythinia Jurinaci*, BRUSINA.**

1869. *Bythinia tentaculata*, NEUM. (non L.) — NEUMAYR M. Dalmat. Süsswassm. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 363, Taf. XII, fig. 8).
 1884. *Bythinia Jurinaci*, n. sp. — BRUSINA S. Neritodonta (Jahrb. der Deutsch. Malac. Ges. I. Heft, pag. 37).
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 243, Taf. XIV, fig. 5, Taf. XVI, fig. 6).

***Bythinia labiata*, NEUMAYR.**

1875. *Bythinia labiata*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süssw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 415, Taf. XVI, fig. 10—14).

***Bythinia margaritula*, FUCHS.**

1870. *Bythinia margaritula* n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerienschichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 348, Taf. XIV, fig. 54, 55).
 1870. — — — FUCHS TH. D. F. d. C. v. Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 534).
 1902. *Bythinella?* *margaritula* (FUCHS). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IX, fig. 40—43.

***Bythinia proxima*, FUCHS.**

1870. *Bithynia proxima*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 534, Taf. XX, fig. 34—36).
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 279, Taf. XX, fig. 13—17).

***Bythinia pumilla*, BRUSINA.**

1883. *Bythinia pumilla*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 166, Taf. XXX, fig. 13).
 1902. *Bythinella?* *pumilla*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IX, fig. 44—45.

***Bythinia (Staja) acuteccarinata*, BRUSINA.**

1902. *Staja acuteccarinata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. X, fig. 3—6).

***Bythinia (Staja) obtusecarinata*, FUCHS.**

1870. *Bythinia obtusecarinata*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 534, Taf. XX, fig. 31—32).
 1902. *Staja obtusecarinata* (FUCHS). — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. X, fig. 1—2.

***Bythinia (Staja) taediosa*, BRUSINA.**

1892. *Hydrobia taediosa*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 149).
 1902. *Staja? taediosa*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IX, fig. 46—49.

***Bythinia (Staja) Vidovići*, BRUSINA.**

1892. *Hydrobia Vidovići*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 149).
 1902. *Staja Vidovići*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 7—10.

***Bythinia (Stenothyra?) distorta*, BRUSINA.**

1902. *Stenothyra? distorta*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 67—68.

***Bythinia (Stenothyra?) pupina*, BRUSINA.**

1902. *Stenothyra? pupina*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 61—66.

5. Genus. *Hydrobia*, HARTMANN.***Hydrobia? acheila*, BRUSINA.**

1902. *Hydrobia? acheila*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. XI, fig. 21—23.

***Hydrobia? anceps*, BRUSINA.**

1902. *Hydrobia? anceps*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 8—10.

***Hydrobia atropida*, BRUSINA.**

1892. *Hydrobia atropida*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 151).

1902. *Hydrobia atropida*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IX, fig. 57—65.

1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 225, Taf. XVIII, fig. 14—16).

***Hydrobia? Baltici*, BRUSINA.**

1902. *Hydrobia? Baltici*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IX, fig. 79—82.

***Hydrobia? bathyomphala*, BRUSINA.**

1902. *Hydrobia? bathyomphala*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XI, fig. 30—31.

***Hydrobia ditropida*, BRUSINA.**

1892. *Hydrobia ditropida*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševic (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 152)

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IX, fig. 70—71.

***Hydrobia elegantissima*, FRAUENFELD.**

1864. *Hydrobia elegantissima*, n. sp. — FRAUENFELD G. Zool. Misc. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XIV, pag. 151, Taf. V, fig. 6).

1875. — — — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 424).

***Hydrobia Eugeniae*, NEUMAYR.**

1875. *Hydrobia Eugeniae* n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 423, Taf. XVII, fig. 9—11).

***Hydrobia margarita*, NEUMAYR.**

1875. *Hydrobia margarita*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 425, Taf. XVII, fig. 14).

***Hydrobia? Mocsáryi*, BRUSINA.**

1902. *Hydrobia? Mocsáryi*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IX, fig. 75—78.

***Hydrobia monotropida*, BRUSINA.**

1892. *Hydrobia monotropida*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševic (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 152).

1893. *Vivipara szegzárdiensis*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. kir. földt. int. évk. X. k., 104. l., IV. tábla, 8—9. ábra).
 1895. *Hydrobia szegzárdiensis*, LÖR. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (Term. rajzi Füzet. XVII. k. 259. l., VIII. tábla, 6—8. ábra).
 1902. *Hydrobia monotropida*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IX, fig. 66—69.

***Hydrobia pagoda*, NEUMAYR.**

1875. *Hydrobia pagoda*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 424, Taf. XVII, fig. 12).

***Hydrobia polytropida*, BRUSINA.**

1892. *Hydrobia polytropida*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn hrv. nar. dr. God. VII, pag. 153).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IX, fig. 72—74.

***Hydrobia prisca*, NEUMAYR.**

1875. *Hydrobia prisca*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 422, Taf. XVII, fig. 4).

***Hydrobia? Rossii*, BRUSINA.**

1878. *Hydrobia Rossii*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. sp. nova (Journ. de Conchyl. Vol. XXVI, pag. 351).
 1883. *Hydrobia grandis*, n. sp. — COBALCESCU. Studii geol. si paleont. pag. 141, tab. XIII, fig. 5.
 1896. — — — SABBA STEFANESCU. Terr. tert. Roumaine, pag. 140, tab. XI, fig. 95—100.
 1897. *Hydrobia? Rossii*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 20, tab. IX, fig. 18—19.

? *Hydrobia scalaris*, FUCHS sp.

1877. *Bythinia scalaris*, n. sp. — FUCHS TH. Griechenland (Denkschr. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XXXVII, pag. 13, Taf. I, fig. 22—24).
 1902. *Hydrobia scalaris*, FUCHS. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 277, Taf. XXI, fig. 14).

***Hydrobia slavnica*, BRUSINA.**

1874. *Hydrobia slavnica*, n. sp. — BRUSINA S. Foss. Binnenmoll. aus Dalmatien etc., pag. 65, tab. IV, fig. 13—14.

1875. *Hydrobia slavonica*, BRUS. — HERBICH F. u. NEUMEYR M. Die Süßsw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 422).

***Hydrobia transitans*, NEUMAYR.**

1875. *Hydrobia transitans*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßsw. Abt. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 422, Taf. XVII, fig. 5).

***Hydrobia (Emmericia) canaliculata*, BRUSINA.**

1870. *Emmericia canaliculata* n. sp. — BRUSINA S. Monogr. d. Gattung. Emmericia. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. Bd. XX, pag. 933).
 1874. — — — BRUSINA S. Fossile Binnen-Mollusk. aus Dalmatien, pag. 58, Taf. IV, fig. 5—6.
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 21, tab. VII, fig. 22—24.
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 42. l., I. tábla, 13. ábra.

***Hydrobia (Bythinella?) contemta*, BRUSINA.**

1897. *Bythinella (?) contemta*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 13, tab. X, fig. 5—6.

***Hydrobia (Bythinella) scitula*, BRUSINA.**

1892. *Bythinella scitula*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 154).
 1902. *Prosothenia ? scitula*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VIII, fig. 51—60.
 1902. *Bythinella scitula*, BRUS. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 234).

***Hydrobia (Bythinella) vitrelaeformis*, LÖRENTHEI.**

1902. *Bythinella vitrelaeformis*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 235, Taf. XVII, fig. 41).

***Hydrobia (Sandria) De Stefanii*, BRUSINA.**

1902. *Sandria De Stefanii*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IX, fig. 25—27.

***Hydrobia (Sandria) Kochi*, BRUSINA.**

1894. *Sandria Kochi*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).

1902. *Sandria Kochi*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IX, fig. 22—24.

***Hydrobia (Amnicola) hungarica*, FRAUENFELD.**

1862. *Amnicola hungarica*, n. sp. — FRAUENFELD G. Zwei neue foss. Paludinen (Verh. d. zool.-botan. Ges. Bd. XII, pag. 972).

***Hydrobia (Caspia) acicula*, BRUSINA.**

1892. *Caspia acicula*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. God. VII, pag. 156).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XI, fig. 6—10.

***Hydrobia (Caspia) Böckhi*, LÖRENTHEI.**

1902. *Hydrobia (Caspia) Böckhi*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 227, Taf. XVIII, fig. 17—18).

***Hydrobia (Caspia) Dybowskii*, BRUSINA.**

1892. *Caspia Dybowskii*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VIII, pag. 155).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XI, fig. 16—20.
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 227, Taf. XVIII, fig. 8).

***Hydrobia (Caspia) incerta*, BRUSINA.**

1892. *Caspia incerta*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 157).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XI, fig. 1—3.

***Hydrobia (Caspia) Krambergeri*, LÖRENTHEI.**

1902. *Hydrobia (Caspia) Krambergeri*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest, (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 228, Taf. XVII, fig. 40).

***Hydrobia (Caspia) obtusa*, BRUSINA.**

1892. *Caspia obtusa*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 156).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 72—76.

***Hydrobia (Caspia) Vujići*, BRUSINA.**

1892. *Caspia Vujići*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 157).

1893. *Hydrobia spiralis*, FRNFLD.? — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-tud. értes. 211. l., IV. tábla, 9—10. ábra).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 57—63.

1902. *Hydrobia (Caspia) Vujići*, BRUS. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, Taf. XVIII, fig. 7, 9—10).

Hydrobia (Litorinella) subula, FUCHS sp.

1870. *Litorinella subula* n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerien-schichten von Tihany am Plattensee, (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 535, Taf. XX, fig. 29—30.)

Hydrobia (Pannona) minima, LÖRENTHEI.

1893. *Cyclostoma? minima*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő, 1893. évf. 211. l., IV. tábla, 1. ábra).

1902. *Hydrobia (Pannona) minima*, LÖR. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr., Bd. XLVIII, pag. 230, Taf. XVI, fig. 9—11).

Hydrobia (Baglivia) ambigua, BRUSINA.

1892. *Baglivia ambigua*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 148).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 30—37.

Hydrobia (Baglivia) goniogyra, BRUSINA.

1892. *Baglivia goniogyra*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 147).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 41—43.

Hydrobia (Baglivia) rugosula, BRUSINA.

1892. *Baglivia rugosula*, n. sp. — Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 146).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 38—40.

Hydrobia (Baglivia) sopronensis, R. HOERNES sp.

1897. *Hydrobia (Liobaikalia?) sopronensis*, n. sp. — HOERNES R. Sarmat. Conchyl. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLVII, pag. 72, Taf. II, fig. 13—16).

1902. *Baglivia sopronensis*, R. HOERN. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 233, Taf. XVII, fig. 37—39).

***Hydrobia (Baglivia) spinata*, LÖRENTHEI.**

1895. *Baglivia spinata*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (Term. rajzi Füzet. XVIII. k. 263. l., VIII. tábla, 1—5. ábra).

***Hydrobia (Baglivia) streptogyra*, BRUSINA.**

1892. *Baglivia streptogyra*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 148).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X. fig. 45—50.

***Hydrobia (Baglivia) strongylogyra*, BRUSINA.**

1892. *Baglivia strongylogyra*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 147).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. X, fig. 44.

6. Genus. *Pyrgula*, CHRIST. and JAHN.***Pyrgula angulata*, FUCHS.**

1870. *Pyrgula angulata*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 351, Taf. XIV, fig. 32—34).

***Pyrgula Archimedis*, FUCHS.**

1870. *Pyrgula Archimedis*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 350, Taf. XIV, fig. 28—31).

***Pyrgula aspera*, BRUSINA.**

1878. *Pyrgula aspera*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. species novæ (Journ. de Conchyl. Vol. XXVI, pag. 350).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 15, tab. XI. fig. 32.

***Pyrgula bicarinata*, BRUSINA.**

1870. *Pyrgula incisa*, FUCHS. — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 540).
 1902. *Pyrgula bicarinata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 77—79.

***Pyrgula bicincta*, LÖRENTHEI.**

1894. *Pyrgula bicincta*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. KözL XXIV. k., 16. l., II. tábla, 5. ábra).

1897. *Pyrgula bicincta*, LÖR. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 14, tab. XI, fig. 18—19.

***Pyrgula Boettgeri*, BRUSINA.**

1897. *Pyrgula Boettgeri*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 14, tab. XI, fig. 24—25.

***Pyrgula Carrarai*, BRUSINA.**

1902. *Pyrgula Carrarai*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 75—76.

***Pyrgula cerithiolum*, BRUSINA.**

1882. *Pyrgula cerithiolum*, n. sp. — BRUSINA S. Le Pyrgulinæ (Boll. soc. malac. Ital. Vol. II, pag. 261).
1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 14, tab. XI, fig. 34—35.

***Pyrgula hungarica*, LÖRENTHEI.**

1894. *Pyrgula hungarica*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 14. l., II. tábla, 9. ábra).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 1—5.

***Pyrgula incisa*, FUCHS.**

1870. *Pyrgula incisa*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 351, Taf. XIV, fig. 20—23).
1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 163, Taf. XXX, fig. 11).

***Pyrgula Mathildaeformis*, FUCHS.**

1870. *Pyrgula Mathildaeformis*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 350, Taf. XIV, fig. 39—42).

***Pyrgula Sergii*, BRUSINA.**

1902. *Pyrgula Sergii*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 72—74.

***Pyrgula serratula*, BRUSINA.**

1897. *Pyrgula serratula*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 15, tab. XI, fig. 33.

Pyrgula? symnica, BRUSINA.

1892. *Pyrgula? symnica*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 47).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène. pag. 15, tab. XI, fig. 16—17.

Pyrgula Töröki, LÖRENTHEI.

1894. *Pyrgula Töröki*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 15. l., II. tábla, 1—4. ábra).

Pyrgula transilvanica, BRUSINA.

1902. *Pyrgula transilvanica*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 6—7.

Pyrgula (Micromelania) auriculata, BRUSINA.

1870. *Pleurocera laevis*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 348, Taf. XIV, fig. 50—53 (excl. fig. 43—46).
 1881. *Micromelania auriculata*, n. sp. — BRUSINA S. Pyrguliferinæ (Boll. d. Soc. Malac. Ital. Vol. II. pag. 281).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 164).

Pyrgula (Micromelania) cerithiopsis, BRUSINA.

1874. *Micromelania cerithiopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien etc., pag. 134.
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 164, Taf. XXX, fig. 8—9).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 16, Tab. X, fig. 23—24.

Pyrgula (Micromelania) costulatum, FUCHS sp.

1870. *Pleurocera costulatum*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 349, Taf. XIV, fig. 35—38).
 1875. *Goniochilus costulatum*, FUCHS sp. — SANDBERGER F. Conchyl. d. Vorwelt, pag. 689, Taf. XXXI, fig. 16.

Pyrgula (Micromelania) coelata, BRUSINA.

1874. *Micromelania coelata*, BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien, pag. 31.
 1884. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. v. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 164, Taf. XXX, fig. 10.)

1897. *Micromelania coelata*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 16, tab. X, fig. 29—30.

1902. — — — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 44. l., II. tábla, 13. ábra.

***Pyrgula (Micromelania?) cylindrica*, LÖRENTHEI.**

1902. *Micromelania? cylindrica*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 237, Taf. XIV, fig. 6).

***Pyrgula (Micromelania) dictyophora*, BRUSINA.**

1897. *Micromelania dictyophora*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 16, tab. X, fig. 27—28.

***Pyrgula (Micromelania) Freyeri*, BRUSINA.**

1897. *Micromelania Freyeri*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 17, tab. XI, fig. 9—10.

***Pyrgula (Micromelania) Fuchsiana*, BRUSINA.**

1874. *Micromelania Fuchsiana* n. sp. — BRUSINA S. Fossile Binnen-Mollusk. aus Dalmatien, Kroatien und Slavonien, pag. 134.

1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 163, Taf. XXIX, fig. 5).

1897. *Micromelania? Fuchsiana* BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène pag. 17, tab. XI, fig. 7, 8.

1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 274, Taf. XX, fig. 4—5, Taf. XXI, fig. 15).

1902. — — — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 44. l., II. tábla, 12. ábra.

***Pyrgula (Micromelania) gracilis*, BRUSINA.**

1892. *Micromelania gracilis*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 162).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 56—58.

***Pyrgula (Micromelania) Klaići*, BRUSINA.**

1897. *Micromelania Klaići*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 15, tab. X, fig. 17—18.

***Pyrgula (Micromelania) Kochi*, FUCHS sp.**

1870. *Pleurocera Kochi*, n. sp. — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 545, Taf. XXII, fig. 20—22).

1893. *Melania Kochi*, FUCHS. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő, 1893. évf., 204. l., IV. tábla, 3. ábra).

***Pyrgula (Micromelania?) laevis*, FUCHS sp.**

1870. *Pleurocera laeve* n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerien-schichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-Anst. Bd. XX, pag. 348, Taf. XIV, fig. 43—46, (excl. fig. 50—53).
1870. — — — FUCHS TH. D. F. d. C. v. Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 540).
1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 165).
1896. *Micromelania? laevis* (FUCHS). — BRUSINA S. La Collect. néogène de Hongrie, de Croatie etc. à l'Exposition de Budapest; (Glasn. hrv. narav. drz. God. IX, pag. 127.)
1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène pag. 17, tab. XI, fig. 11—12.
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 65—68.

***Pyrgula (Micromelania) lapadensis*, LÖRENTHEI.**

1893. *Micromelania lapadensis* n. sp. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő, 1893. évf., 219. l., IV. tábla, 14 b ábra).

***Pyrgula (Micromelania) lineolata*, BRUSINA.**

1892. *Micromelania lineolata*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 161).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 50—51.

***Pyrgula (Micromelania) Lóczyi*, LÖRENTHEI.**

1894. *Micromelania Lóczyi*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 13. l., II. tábla, 6—8, 10. ábra).

***Pyrgula (Micromelania) Menisi*, BRUSINA.**

1902. *Micromelania Menisi*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 42—43.

***Pyrgula (Micromelania) monolifera*, BRUSINA.**

1883. *Micromelania monolifera*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 164, Taf. XXIX. fig. 6, Taf. XXX, fig. 7).
1893. — — — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k., 99. l., IV. tábla, 7. ábra).
1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 16, tab. XI, fig. 1—6.

***Pyrgula (Micromelania) pirinella*, BRUSINA.**

1902. *Micromelania pirinella*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 47—49.

***Pyrgula (Micromelania) ptychophora*, BRUSINA.**

1897. *Micromelania ptychophora*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 16, tab. X, fig. 31—32.

***Pyrgula (Micromelania) radmanesti*, FUCHS sp.**

1870. *Pleurocera Radmanesti*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerischichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 349, Taf. XIV, fig. 59—66).
 1870. — — — FUCHS TH. D. F. d. C. v. Tihany, am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 540.)
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 546).
 1896. *Micromelania radmanesti* (FUCHS). — BRUSINA S. La collect. neogène de Hongrie, de Croatie etc. à l'exposition de Budapest (Glasn. hrv. narav. dr. God. IX, p. 127).
 1902. *Prosothenia? radmanesti* (FUCHS) — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 44—50.

***Pyrgula (Micromelania) scalariaeforme*, FUCHS sp.**

1870. *Pleurocera scalariaeforme*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 350, Taf. XIV, fig. 47—49).

***Pyrgula (Micromelania?) Schwabenaui*, FUCHS sp.**

1870. *Pleurocera Schwabenaui*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerisch. von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 539, Taf. XX, fig. 10—12).
 1896. *Micromelania? Schwabenaui*, (FUCHS). — BRUSINA S. La collect. neogène de Hongrie, de Croatie etc. à l'exposition de Budapest; (Glasn. hrv. narav. drz. God. IX, pag. 127.)

***Pyrgula (Micromelania) scobina*, BRUSINA.**

1897. *Micromelania scobina*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène pag. 16, tab. X, fig. 21—22.

***Pyrgula (Micromelania) striata*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Micromelania striata* n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER C. Präpont.
Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V. pag. 157, Taf. VI, fig. 9).

***Pyrgula (Micromelania) sulcata*, BRUSINA.**

1892. *Micromelania sulcata*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn.
hrv. nar. dr. God. VII. pag. 161).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 52—55.

***Pyrgula (Micromelania) tricarinata*, LÖRENTHEI.**

1893. *Micromelania tricarinata*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m.
k. földt. int. évk. X. k., 100. l., IV. tábla, 6. ábr.

***Pyrgula (Micromelania) turritellina*, BRUSINA.**

1897. *Micromelania turritellina* n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neo-
géne, pag. 16, tab. X, fig. 19—20.

***Pyrgula (Micromelania) variabilis*, LÖRENTHEI.**

1902. *Micromelania variabilis*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Pa-
läontogr. Bd. XVIII. pag. 237, Taf. XVIII, fig. 20, 23, 25).

***Pyrgula (Prosothenia?) Bielzi*, BRUSINA.**

1894. *Micromelania? Bielzi* n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn.
hrv. narav. dr. God. VI, pag. 243.)
1902. *Prosothenia? Bielzi* BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss.
Tab. VIII, fig. 39—41.
1902. — — — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 45. l., II. tábla, 11. ábra.

***Pyrgula (Prosothenia) croatica*, BRUSINA.**

1892. *Prosothenia croatica*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv.
dr. God. VII., pag. 163).

***Pyrgula (Prosothenia?) kupensis*, BRUSINA.**

1902. *Prosothenia? kupensis*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss.
Tab. VIII, fig. 42—43.

***Pyrgula (Prosothenia) sepulcralis*, PARTSCH sp.**

1848. *Paludina sepulcralis* PARTSCH. — ČZJZEK J. Erläut. z. geol. Karte
von Wien, pag. 17.
1875. *Hydrobia sepulcralis* PARTSCH. — NEUMAYR M. u. PAUL C. M. Die

- Congerien und Paludinenschichten Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, pag. 76, Taf. IX, fig. 14).
1897. *Prosothenia sepulchralis* (PARTSCH). — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 18, tab. IX, fig. 5—6, 13—14, 36—39.
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 242, Taf. XVIII, fig. 11—13).
1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 45. l., II. tábla, 10. ábra.

***Pyrgula (Prosothenia) Zitteli*, LÖRENTHEI.**

1902. *Prosothenia Zitteli*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 239, Taf. XVI, fig. 8, Taf. XVIII, fig. 22, 24).
1902. — — — var. *similis* n. var. — LÖRENTHEI E. Budapest (l. c. pag. 241, Taf. XVIII, fig. 19, 21).

***Pyrgula (Goniochylus) coronatus*, BRUSINA.**

1902. *Goniochylus? coronatus*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 36—38.

***Pyrgula (Goniochilus) croatica*, BRUSINA.**

1902. *Goniochilus croaticus*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 35.

***Pyrgula (Goniochilus) rissoina*, BRUSINA.**

1878. *Micromelania rissoina*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. sp. nov. (Journ. de Conchyl. Vol. XXVI. pag. 349).
1897. *Goniochilus rissoina*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. neogène pag. 15, tab. XI, fig. 13.

***Pyrgula (Goniochilus) glandulina*, STOLICZKA.**

1862. *Tricula glandulina*, n. sp. — STOLICZKA F. Beitr. z. Kennt. d. Mollusken f. d. Inzersdorfer Schicht. des ungar. Tertiär-Beck. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XII, pag. 535, Taf. XVII, fig. 6.)
1902. *Goniochilus glandulinus*, STOL. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VIII, fig. 29—31.

***Pyrgula (Goniochilus) Haidingeri*, STOLICZKA.**

1862. *Tricula Haidingeri*, n. sp. — STOLICZKA F. Beitrag z. Kenntn. d. Molluskenf. d. Inzersdorfer Sch. d. ungar. Tertiär-Beck. (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. Bd. XII, pag. 536, Taf. XVII, fig. 7).

***Pyrgula (Coelacanthia) stigmatica*, BRUSINA.**

1897. *Coelacanthia stigmatica*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 15, tab. X, fig. 15—16.

***Pyrgula (Vrazia) acme*, BRUSINA.**

1897. *Vrazia acme*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 17, tab. X, fig. 13—14.

***Pyrgula (Robiccia) pyramidella*, BRUSINA.**

1897. *Robiccia pyramidella*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 17, tab. X, fig. 11—12.

7. Genus. *Lithoglyphus*, ZIEGLER.***Lithoglyphus amplus*, BRUSINA.**

1878. *Lithoglyphus amplus*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. sp. nov. (Journ. de Conchyl. Vol. XXVI, pag. 351).
 1883. *Lithoglyphus harpaeformis*, n. sp. — COBALCESCU. Studii geol. si paleont. pag. 147, tab. XIV, fig. 13—14.
 1896. — — — SABBA STEFANESCU. Terr. tert. Roumaine, pag. 113, tab. X, fig. 64—69.
 1897. *Lithoglyphus amplus*, BRUS. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 23, tab. XII, fig. 4—5.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XI, fig. 48—51.

***Lithoglyphus Fuchsi*, BRUSINA.**

1897. *Lithoglyphus Fuchsi*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 23, tab. XII, fig. 6—7.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XI, fig. 56—58.

***Lithoglyphus Kinkelini*, BRUSINA.**

1902. *Lithoglyphus Kinkelini*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XI, fig. 59—61.

8. Genus. *Melania*, LAMARCK.*Melania Escheri*, BRONGNIART.

1822. *Melania Escheri*, n. sp. — BRONGNIART, Descrip. géol. des env. de Paris, pag. 117.
1851. *Melania Wetzleri*, n. sp. — DUNKER W. In der Molasse bei Günsburg vorkomm. Conchyl. (Paläontographica, Bd. I, pag. 157, Taf. XXI, fig. 1—2).
1852. *Melania grossecostata*, n. sp. — KLEIN, Conch. d. Süssw.-Form. Württembergs (Württemb. Jahreshefte, Jg. VIII, pag. 158, Taf. III, fig. 11).
1856. *Melania Escheri*, BRONG. — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, I. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 602, Taf. XLIX, fig. 16).
1874. — — — BRUSINA S. Foss. Binnen-Moll. aus Dalmatien etc., pag. 27.
1887. — — — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 39, Taf. VIII, fig. 22—23.
1888. — — — BITTNER A. Mündung d. M. Escheri (Verh. d. k. g. R.-A. Jg. 1888, pag. 97).

Melania Escheri dactylodes, SANDBERGER.

1902. *Melania Escheri dactylodes*, SANDB. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V. fig. 7—9.

Melania inaspecta, FUCHS.

1870. *Melania inaspecta*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 539, Taf. XX, fig. 19—23).
1875. *Turbonilla (Microbeliscus) inaspecta*, FUCHS sp. — SANDBERGER F. Conchyl. d. Vorwelt, pag. 690, Taf. XXXII, fig. 1.

Melania Letoche, FUCHS.

1873. *Melania Letoche*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong.-Schichten (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 21, Taf. IV, fig. 1—7).

Melania turbinelloides, FUCHS.

1870. *Melania turbinelloides*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 539, Taf. XX, fig. 24—28).

Melania (Melanoides) Vásárhelyii, HANTKEN sp.

1887. *Tinmyea Vásárhelyii*, n. sp. — HANTKEN M. Földt. Közl. XVIII. k., 313. l., IV. tábla).

1888. *Tinnyea Vásárhelyii*, HANTK. — BITTNER A. Üb. d. Mündung d. *Melania Escheri* (Verh. d. k. k. g. R.-A. Jg. 1888, pag. 97).
 1902. *Melania (Melanoides) Vásárhelyii*, HANTK. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII. pag. 203, Taf. XIV, fig. 1—2, Taf. XV. fig. 11).

***Melania (Melanoptychia) rarinodosa*, BRUSINA.**

1892. *Melanoptychia rarinodosa*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 145).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 31—32.

***Melania (Melanoptychia) paradoxa*, BRUSINA.**

1892. *Melanoptychia paradoxa*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 144).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 27—30.

9. Genus. **Melanopsis**, FÉRUSSAC.

***Melanopsis acicularis*, FÉRUSSAC.**

1822. *Melanopsis acicularis*, n. sp. — FÉRUSSAC A. Monogr. du gen. *Melanopside* (Mem. soc. hist. nat. de Paris, pag. 160, pl.).
 1869. — — — NEUMAYR M. Die Cong.-Schichten in Kroatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 370, Taf. XIII, fig. 6).
 1874. — — — BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien, pag. 37.

***Melanopsis affinis*, HANDMANN.**

1887. *Melanopsis (Canthidomus) affinis*, n. sp. — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 32, Taf. VII, fig. 9—12.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 214, Taf. XVII, fig. 1—15).

***Melanopsis austriaca*, HANDMANN.**

1887. *Melanopsis Hyphantria austriaca*, n. sp. — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 38, Taf. VIII, fig. 19—21.
 1892. *Melanopsis austriaca*, HANDM. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 138).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VI, fig. 69—70.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 217, Taf. XVIII, fig. 1).

***Melanopsis avellana*, FUCHS.**

1873. *Melanopsis avellana*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. aus den Cong.-Sch. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 20, Taf. IV, fig. 16—17).
1887. — — — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 16, Taf. II, fig. 1—3.
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 206, Taf. XII, fig. 15—17).

***Melanopsis Banovaci*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis Banovaci*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VI, fig. 67—68.

***Melanopsis Boettgeri*, HALAVÁTS.**

1902. *Melanopsis Boettgeri*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 46. l., II. tábla, 14. ábra.

***Melanopsis (Pauluccia) Boettgeri*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis (Pauluccia) Boettgeri*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXIX, fig. 5—8.

***Melanopsis Bouéi*, FÉRUSSAC.**

1822. *Melanopsis Bouéi*, n. sp. — FÉRUSSAC A. Monogr. du genre Melanopsidae (Mem. soc. hist. natur. de Paris, tom. I, pag. 159, tab. VIII, fig. 9—10).
1856. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. von Wien. I. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 598, Taf. XLIX, fig. 12).
1870. — — — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
1875. — — — SANDBERGER F. Conchyl. d. Vorwelt, pag. 688, Taf. XXXI, fig. 11.
1882. — — — HILBER V. Conch. a. d. ostgalic. Miocän (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 6, pag. 11, Taf. I, fig. 24—25).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VI, fig. 58—63.

***Melanopsis contigua*, HANDMANN.**

1887. *Melanopsis Canthidomus contigua*, n. sp. — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 37, Taf. VIII, fig. 16.
1892. *Melanopsis contigua*, HANDM. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 137).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 12—15.

Melanopsis decollata, STOLICZKA.

1862. *Melanopsis decollata*, n. sp. — STOLICZKA F. Beitr. z. Kenntn. der Molluskenfauna der Inzersdorfer-Sch. des ung. Tertiärbeck. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XII, p. 536, Taf. XVII, fig. 8).
 1870. — — — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 354).
 1870. — — — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
 1875. — — — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong.- u. Pal.-Sch. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 48).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 168, Taf. XXIX, fig. 2—4).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 9, tab. III, fig. 36—41).

Melanopsis defensa, FUCHS.

1870. *Melanopsis defensa*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 353, Taf. XIV, fig. 77—79).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXIX, fig. 9—18.

Melanopsis Entzi, BRUSINA.

1894. *Melanopsis Entzi*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 242).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VI, fig. 34—37.
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 48. l.

Melanopsis eulinopsis, BRUSINA.

1894. *Melanopsis eulinopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 243).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. V, fig. 42—44.

Melanopsis Faberi, BRUSINA.

1883. *Melanopsis Faberi*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 167, Taf. XXIX, fig. 1).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 9, tab. III, fig. 33—35.

Melanopsis Fuchsi, BRUSINA.

1870. *Melanopsis costata*, FUCHS (non. FÉR.). — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 353).

1883. *Melanopsis Fuchsi*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 168).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. tab. VI, fig. 38—40.

***Melanopsis gradata*, FUCHS.**

1870. *Melanopsis gradata*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Conger-schichten von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 539, Taf. XX, fig. 13—14).

1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék. 46. l., II. tábla, 15. ábra.

***Melanopsis Guernei*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis Guernei*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 60.

***Melanopsis Handmanni*, BRUSINA.**

1882. *Melanopsis Fuchsi*, n. sp. — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 13, Taf. I, fig. 6.

1892. *Melanopsis Handmanni*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 140).

1894. — — — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 22. l., II. tábla, 23. ábra).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VI, fig. 26—29.

***Melanopsis Kačići*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis Kačići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VI, fig. 56—57.

***Melanopsis Krambergeri*, BRUSINA.**

1883. *Melanopsis Krambergeri*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 138).

1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 57—59.

***Melanopsis kupensis*, FUCHS.**

1870. *Melanopsis Kupensis*, n. sp. — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 544, Taf. XXII, fig. 3—4).

***Melanopsis kurdica*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis kurdica*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 8—11.

Melanopsis obsoleta, FUCHS.

1873. *Melanopsis obsoleta*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong. Sch. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 20, Taf. IV, fig. 14—15).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 16—17.

Melanopsis oxyacantha, BRUSINA.

1902. *Melanopsis oxyacantha* n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VII, fig. 6—7.
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 48. 1.

Melanopsis pentagona, BRUSINA.

1892. *Melanopsis pentagona*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 138).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VI, fig. 77—80.

Melanopsis praemorsa, LINNÉ sp.

1768. *Buccinum praemorsum*, LINNÉ, Syst. nat. ed. X, pag. 740.
 1822. *Melanopsis buccinoidea*, FÉRUSAC A. Monogr. d. gen. Melanopside (Soc. d'hist. nat. de Paris. Tom. I, pag. 148, tab. VII, fig. 1—11, tab. VIII, fig. 1—4).
 1838. *Melanopsis laevigata*, LAMARCK J. P. Hist. natur. d. anim. sans vert. 2. edit., tom. VIII, pag. 490.
 1897. *Melanopsis praemossa*, L. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 9, tab. V. fig. 27—29.

Melanopsis pygmaea, PARTSCH.

1848. *Melanopsis pygmaea*, PARTSCH. — ČŽŽEK M. Erläut. z. geogn. Karte von Wien, pag. 23.
 1856. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tertiär-Beckens von Wien, I. Bd. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, p. 599, Taf. XLIX, fig. 13).
 1870. — — — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 538).
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 545, Taf. XXII, fig. 7—14).
 1882. — — — HILBER V. Conch. a. d. ostgaliz. Miocän (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 6, pag. 12, Taf. I, fig. 26—27).
 1887. — — — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 12, Taf. I, fig. 1—5.

1897. *Melanopsis pygmaea* PARTSCH. — BRUSINA S. Fauna malac. neogène pag. 8, tab. VII, fig. 9—10.

***Melanopsis pygmaea obesa*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis pygmaea obesa*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 39—41.

***Melanopsis rarispina*, LÖRENTHEI.**

1902. *Melanopsis rarispina*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontographica, Bd. XLVIII, pag. 215, Taf. XVII, fig. 18—30).

***Melanopsis scripta*, FUCHS.**

1870. *Melanopsis scripta*, n. sp. — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 544, Taf. XXII, fig. 1—2).

***Melanopsis Sinzowi*, LÖRENTHEI.**

1902. *Melanopsis Sinzowi*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Budapest (Paläontographica, Bd. XLVIII, pag. 213, Taf. XVII, fig. 31—32).

***Melanopsis striata*, HANDMANN.**

1887. *Melanopsis striata*, n. sp. — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 38, Taf. VIII, fig. 18.
1893. — — — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő, 1893. évf. 210. l., IV. tábla, 2. ábra.)

***Melanopsis stricturata*, BRUSINA.**

1892. *Melanopsis stricturata*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 139).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. V, fig. 48—50.
1902. — — — LÖRENTHEI I. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 208, Taf. XVIII, fig. 2).

***Melanopsis Sturi*, FUCHS.**

1873. *Melanopsis Sturi*, n. sp. — FUCHS TH. Neue Conchyl. a. d. Cong.-Sch. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIII, pag. 21, Taf. IV, fig. 18—19).
1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 211, Taf. XVII., fig. 16—17).

***Melanopsis tessellata*, BRUSINA.**

1902. *Melanopsis tessellata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. VI, fig. 22—25.

Melanopsis textilis, HANDMANN.

1887. *Melanopsis Homulia textilis*, n. sp. — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 15, Taf. I, fig. 12—14.
 1887. *Melanopsis Canthidomus scriptus*, HANDM. (non FUCHS). — HANDMANN R. Leobersdorf pag. 31, Taf. VII, fig. 7—8).
 1892. *Melanopsis textilis*, HAND. — BRUSINA S. Markuševc (Glasn. hrv. nar. dr. pag. 132).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. V, fig. 55—56.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 207, Taf. XII, fig. 18—21).

Melanopsis (Lyrcaea) Bonelli, SISMONDA.

1847. *Melanopsis Bonelli*, n. sp. — E. SISMONDA. Synon. meth. an. inv. 2. ediz.
 1875. *Melanopsis Martiniana*, FÉR. var. *italica*, — SANDBERGER. Süßwass.-Conchyl. Taf. XXVI, fig. 25.
 1888. *Melanopsis impressa*, KRAUSS, var. *Bonelli*, SISM. — SACCO F. Fauna malac. d. Piemonte (Mem. d. R. Accad. d. sc. di Torino, ser. 2. tom. XXXIX, pag. 7, tab. II, fig. 16—23).
 1897. — — — var. *Bonelli*, SISM. — HOERNES R. Sarm. Conchyl. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLVII, pag. 64, Taf. II, fig. 5—7).
 1902. *Lyrcaea Bonelli*, SISM. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 29—32.
 1902. *Melanopsis impressa*, KRAUSS, var. *Bonelli*, SISM. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 220, Taf. XV, fig. 8).

Melanopsis (Lyrcaea) carinitissima, SACCO.

1888. *Melanopsis impressa*, KRAUSS, var. *carinitissima*, n. var. — SACCO F. Fauna malac. pag. 65, tab. II, fig. 24—25.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 220, Taf. XV, fig. 10).

Melanopsis (Lyrcaea) caryota, BRUSINA.

1902. *Lyrcaea caryota*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 21—25.
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 49. l.

Melanopsis (Lyrcaea) cylindrica, STOLICZKA.

1862. *Lyrcaea cylindrica* n. sp. — STOLICZKA F. Beitr. z. Kenntn. d. Molluskenfauna d. Inzersdorfer-Schichten d. ung. Tert., (Verh.

der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. Bd. XII, p. 537, Taf. XVII, fig. 9.

1902. *Lyrcaea cylindrica* STOL. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 26—28.

***Melanopsis (Lyrcaea) impressa*, KRAUSS.**

1852. *Melanopsis impressa*, n. sp. — KRAUSS F. Die Mollusk. d. Tert.-Form. v. Kirchberg (Württemb. Jahreshfte, Jg. VIII, pag. 143, Taf. III, fig. 3).
 1856. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, I. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 596, Taf. XLIX, fig. 10).
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 545).
 1872. — — — FUCHS TH. Chaot. Polymorph. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien, Bd. XXII, pag. 5, Taf. I, fig. 13).
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 219, Taf. XV, fig. 7).

***Melanopsis (Lyrcaea) Martiniana*, FÉRUSAC.**

1822. *Melanopsis Martiniana*, n. sp. — FÉRUSAC A. Monogr. du genre Melanopside (Mém. soc. hist. natur. Tom. I, pag. 155, tab. VIII, fig. 11—13).
 1856. — — — HÖRNES M. Die foss. Mollusk. d. Tert.-Beck. v. Wien, I. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 594 (pro parte), Taf. XLIX, fig. 1—6, 8—9, (excl. fig. 7).
 1870. — — — FUCHS TH. Radmanest. (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 353).
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 545, Taf. XXII, fig. 5—6).
 1872. — — — FUCHS TH. Chaot. Polymorph. (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. Bd. XXII, pag. 5, Taf. I, fig. 2—12).
 1874. — — — BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien etc. pag. 48.
 1875. — — — SANDBERGER F. Conchyl. d. Vorwelt, pag. 686 (pro parte) Taf. XXXI, fig. 9, (excl. fig. 10).
 1877. — — — KARRER F. K. F. J. Hochquellen-Wasserleitung (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IX, pag. 368, Taf. XVI, fig. 4).
 1887. — — — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 23, Taf. III, fig. 11—16, Taf. IV, fig. 1—7.

***Melanopsis (Lyrcaea) Matheroni*, MAYER.**

1871. *Melanopsis Matheroni*, n. sp. — MAYER CH. Decouv. d. couch. à congeries dans le bassin du Rhone.
 1888. *Melanopsis Matheroni*, MAY. — SACCO F. Faun. malac. pag. 68, tab. II, fig. 26—39.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 221, Taf. XV, fig. 9).

***Melanopsis (Lyrcaea) Petrovici*, BRUSINA.**

1870. *Melanopsis Aquensis* GRAT. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerienschichten von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 538, Taf. XX, fig. 1).
 1902. *Lyrcaea Petrovici*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 17—20 Tab. XXIX, fig. 3—4.
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 49. l.

***Melanopsis (Lyrcaea) pumilla*, BRUSINA.**

1902. *Lyrcaea pumilla*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. V, fig. 37—38.

***Melanopsis (Lyrcaea) vindobonensis*, FUCHS.**

1856. *Melanopsis Martiniana*, HÖRN. (non FÉR.) — HÖRNES M. Die foss. Mollusc. d. Tert.-Becken v. Wien (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 594, (pro parte), Taf. XLIX, fig. 7 (excl. fig. 1—6, 8—9).
 1870. *Melanopsis Vindobonensis*, n. sp. — FUCHS TH. u. KARRER F. Neue Brunnengrab. in Wien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 139, Textfigur).
 1872. — — — FUCHS TH. Chaot. Polymorph. (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. Bd. XXII, pag. 5, Taf. I, fig. 1).
 1874. — — — BRUSINA S. Foss. Binnen-Moll. aus Dalmatien etc. pag. 48.
 1877. — — — KARRER F. K. F. J. Hochquellen-Wasserleitung (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. IX, pag. 369, Taf. XVI, fig. 5).
 1887. — — — HANDMANN R. Leobersdorf, pag. 27, Taf. V, fig. 8—12.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 222, Taf. XV, fig. 6).

***Melanopsis (Melanosteira) Blanchardi*, BRUSINA.**

1892. *Melanopsis Blanchardi*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 143).

1902. *Melanosteira Blanchardi*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 25—26).

***Melanopsis (Melanosteira) Bogdanowi*, BRUSINA.**

1892. *Melanopsis Bogdanowi*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 142).
 1902. *Melanosteira Bogdanowi*, BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. VII, fig. 22—24.

***Melanopsis (Melanosteira) Brusinai*, LÖRENTHEI.**

1902. *Melanopsis Brusinai*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 223, Taf. XVI, fig. 7, Taf. XVIII, fig. 3—6).

10. Genus. *Cyclostoma*, LAMARCK.

***Cyclostoma Jagici*, BRUSINA.**

1892. *Cyclostoma Jagici*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 172).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. XIV, fig. 40—41.

11. Genus. *Orygoceras*, BRUSINA.

***Orygoceras Brusinai*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Orygoceras Brusinai*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 158, Taf. VI, fig. 10).

***Orygoceras cnemopsis*, BRUSINA.**

1892. *Orygoceras cnemopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 171).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. II, fig. 41—45.

***Orygoceras cultratum*, BRUSINA.**

1892. *Orygoceras cultratum*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 171).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. II, fig. 29—33.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 196, Taf. XII, fig. 13, Taf. XIII, fig. 2—5).

***Orygoceras filocinctum*, BRUSINA.**

1892. *Orygoceras filocinctum*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 171).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. II, fig. 23—28.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 197, Taf. XI, fig. 23, Taf. XII, fig. 12, Taf. XIII, fig. 1).

***Orygoceras Fuchsi*, KITTL sp.**

1886. *Creseis Fuchsi*, n. sp. — KITTL E. Mioc. Pteropoden (Ann. d. k. k. Nathist. Hofmus. Bd. I, pag. 50, Taf. II, fig. 1—3).
 1892. *Orygoceras corniculum*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 169).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. II, fig. 34—37.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 194, Taf. XI, fig. 20—22, Taf. XII, fig. 11).
 1903. *Orygoceras Fuchsi*, KITTL sp. — LÖRENTHEI I. Néhány megjegyzés (Földt. Közl. XXXIII. k., 470. l.).

***Orygoceras laevis*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Orygoceras laevis*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 158, Taf. VI, fig. 11).

***Orygoceras scolecostomum*, BRUSINA.**

1902. *Orygoceras scolecostomum*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. II, fig. 38—40.

12. Genus. *Limnaeus*, DRAPARNAUD.***Limnaeus (Acella) acuarius*, NEUMAYR.**

1869. *Limnaeus (Acella) acuarius*, n. sp. — NEUMAYR M. Conger.-Schich. in Kroatien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 379, Taf. XIII, fig. 9).
 1881. *Limnaeus* cfr. *acuarius*, NEUM. — T. ROTH L. Székelyföldi neogén fauna (Földt. Közl. XI. k., 17. l., II. tábla, 2. ábra).

***Limnaeus amplexa*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1901. *Limnaea amplexa*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Pd. XIII, pag. 136, Taf. X, fig. 13—14).

***Limnaeus balatonicus*, FUCHS.**

1870. *Limnaeus balatonicus*, n. sp. — FUCHS TH. Tihany (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 533, Taf. XX, fig. 3—4).

***Limnaeus croatica*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Limnaea croatica*, n. sp. — KRAMBERGER-GORJANOVIĆ K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 154, Taf. VI, fig. 1—3).

***Limnaeus extensa*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Limnaea extensa*, n. sp. — KRAMBERGER-GORJANOVIĆ K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 155, Taf. VI, fig. 4).

***Limnaeus Forbesi*, GANDRY et FISCHER.**

1862. *Limnaeus Forbesi*, GAUDRY et FISCHER. — GAUDRY A. An. foss. et geol. de l'Attique. pag. 405, pl. LXI, fig. 20—23.
1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Papa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 543).

***Limnaeus Halavátsi*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1901. *Limnaea Halavátsi*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 137, Taf. X, fig. 11).

***Limnaeus kenesense*, HALAVÁTS.**

1902. *Limnaea kenesense*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 50. l., II. tábla, 16. ábra).

***Limnaeus Kobelti*, BRUSINA.**

1883. *Limnaea Kobelti*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 178, Taf. XXX, fig. 15—16).
1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogén, p. 2, tab. II, fig. 1—3.
1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 138).

***Limnaeus Kurelaći*, BRUSINA.**

1902. *Limnaea Kurelaći*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. XXX, fig. 4—5.

***Limnaeus minima*, HALAVÁTS.**

1902. *Limnaea minima*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 50. l., III. tábla, 13. ábra.

Limnaeus nobilis, REUSS.

1886. *Limnaeus nobilis*, n. sp. — REUSS A. E. Paläont. Beitr. d. Cong.-Schicht. in Siebenbürgen (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. LVII, pag. 85, Taf. II, fig. 1—2).
1899. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX. pag. 127, Taf. V, fig. 2).

Limnaeus obtusissimus, DESHAYES.

1838. *Limnaeus obtusissimus*, n. sp. — DESHAYES G. P. Sur les foss. de la Crimée (Mem. d. l. soc. geol. d. France, Ser. 1, tom. III, pag. 63, pl. V, fig. 10—11).
1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 543).

Limnaeus palustris, MÜLLER, var. *turricula*, HELD.

1884. *Limnaea palustris*, MÜLL., var. *turricula*, HELD. — CLESSIN S. Deutsch. Excur. Moll., pag. 390, fig. 251).
1894. — — — — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 25. l., II. tábla, 22. ábra).

Limnaeus Pančići, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Limnaea Pančići*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. zur Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 136, Taf. X, fig. 9—10).
1902. *Velutinopsis Pančići*. BRUS. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. I, 28—29.

Limnaeus paucispira, FUCHS.

1870. *Limnaea paucispira*, n. sp. — FUCHS TH. Rađmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 345, Taf. XIV, fig. 56—58).

Limnaeus rugosus, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Limnaea rugosa*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII. pag. 138, Taf. X, fig. 16).

Limnaeus simplex, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1899. *Limnaeus simplex*, n. sp. — KRAMBERGER-GORJANOVIĆ K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 126, Taf. V, fig. 3).

***Limnaeus undulatus*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1901. *Limnaea undulata*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 136, Taf. X, fig. 12).

***Limnaeus velutinus*, DESHAYES.**

1838. *Limnaea velutina*, n. sp. — DESHAYES G. P. Foss. d. l. Crimée (Mém. d. l. sc. geol. de France, Ser. I, tom. III, p. 64, pl. V, fig. 12—14).
 1870. — — — SANDBERGER F. Die Land- u. Süßw. Conchyl. p. 700. Taf. XXXII, fig. 10.
 1899. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 126. Taf. V, fig. 1).
 1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 137, Taf. X, fig. 15).

13. Genus. **Zagrabica**, BRUSINA.***Zagrabica ampullacea*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica ampullacea*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 173, Taf. XXX, fig. 21).
 1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 3, Tab. XIII, fig. 4—5.

***Zagrabica cyclostomopsis*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica cyclostomopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 175, Taf. XXX, fig. 23).
 1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 4, Taf. XIII, fig. 8—9.

***Zagrabica Folnegovići*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica Folnegovići*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 175, Taf. XXX, fig. 24).

***Zagrabica Maceki*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica Maceki*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 174, Taf. XXX, fig. 22).
 1893. — — — LÖRENTHEI I. Nagy-Mányok (A m. k. földt. int. évk. X. k., 126. l., V. tábla, 9. ábra).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 4, tab. XIII, fig. 6—7.

***Zagrabica naticina*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica naticina*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 173, Taf. XXX, fig. 20).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 3, tab. XIII, fig. 1—3.

***Zagrabica rhytiphora*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica rhytiphora*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 173).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 4, tab. XIII, fig. 12—13.

***Zagrabica Rossii*, BRUSINA.**

1883. *Zagrabica Rossii*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 173).
 1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 4, tab. XIII, fig. 10—11.

14. Genus. Boškovićia, BRUSINA.***Boškovićia gradata*, BRUSINA.**

1902. *Boškovićia gradata*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. I, fig. 42—43.

***Boškovićia Hantkeni*, LÖRENTHEI.**

1893. *Boškovićia Hantkeni*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. f. i. évk. X. k., 113. l., V. tábla, 11. ábra).
 1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 3, tab. XIII, fig. 20—22.

***Boškovićia Josephi*, BRUSINA sp.**

1874. *Vivipara Josephi*, n. sp. — BRUSINA S. Pril. paleont. hrv. (Rad jugosl. Acad. Kn. XXVIII, pag. 102).
 1883. *Boškovićia Josephi*, BRUS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 176, Taf. XXX, fig. 25).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 3, tab. XIII, fig. 17—19.

***Boškovićia Kuzmići*, BRUSINA.**

1897. *Boškovićia Kuzmići*, n. sp. — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 3, tab. XIII, fig. 14—16.

15. Genus. *Lytostoma*, BRUSINA.*Lytostoma grammica*, BRUSINA sp.

1872. *Limnaea grammica*, n. sp. — VUKOTINović L. Okol. Zagreb (Rad jugsl. Acad. Kn. XXIII, pag. 17).
 1883. *Lytostoma grammica*, BRUS. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pall. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 177. Taf. XXX, fig. 17—18).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 3, tab. I, fig. 21—23.

16. Genus. *Planorbis*, GUETTARD.*Planorbis bakonicus*, HALAVÁTS.

1902. *Planorbis bakonicus*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 52. l., III. tábla. 2. ábra.

Planorbis Borelli, BRUSINA.

1892. *Planorbis Borelli*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII. pag. 126).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. III, fig. 1—3.

Planorbis Brusinai, LÖRENTHEI.

1894. *Planorbis Brusinai*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 23. l.).
 1895. — — — LÖRENTHEI I. Szegzárd (Természetr. Füzetek, XVIII. k., 257. l., VIII. tábla, 9—10. ábra).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 23—25.

Planorbis chaenostomus, BRUSINA.

1902. *Planorbis chaenostomus*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. III, fig. 4—6.

Planorbis chonopsis, BRUSINA.

1902. *Planorbis chonopsis*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IV, fig. 9—11.

Planorbis clathratus, BRUSINA.

1883. *Planorbis clathratus*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 171, Taf. XXX, fig. 29).

1897. *Planorbis clathratus*, BRUS. — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 5, tab. II, fig. 33—34.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IV, fig. 22.

***Planorbis constans*, BRUSINA.**

1883. *Planorbis constans*, n. sp. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 169, Taf. XXX, fig. 27).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 4, tab. II, fig. 26—28.

***Planorbis cornu*, BRONGNIART.**

1810. *Planorbis cornu*, BRONGNIART. Ann. du musée d'hist. natur. Taf. XV, pag. 371, tab. XX, fig. 6.
 1869. — — — NEUMAYR M. Die dalmatinischen Süßwassermergel (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XIX, pag. 366, Taf. XII, fig. 21). (L. itt a többi előző irodalmat és a szinonimákat.)
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 542).
 1874. — — — BRUSINA S. Foss. Binnen-Mollusk. aus Dalmatien etc., pag. 100.

***Planorbis Dimitrovići*, BRUSINA.**

1902. *Planorbis Dimitrovići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IV, fig. 26.

***Planorbis Doseni*, BRUSINA.**

1902. *Planorbis Doseni*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IV, fig. 30—32.

***Planorbis dubius*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Planorbis dubius*, n. sp. — KRAMBERGER-GORJANOVIĆ K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 156, Taf. VI, fig. 6).

***Planorbis Fuchsi*, LÖRENTHEI.**

1902. *Planorbis (Giraulus) Fuchsi*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 189, Taf. XII, fig. 14).

***Planorbis grandis*, HALAVÁTS.**

1902. *Planorbis grandis*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 53. l., III. tábla, 5. ábra.

***Planorbis homalosomus*, BRUSINA.**

1902. *Planorbis homalosomus*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss.
Tab. III, fig. 34—36.

***Planorbis inornatus*, BRUSINA.**

1902. *Planorbis inornatus*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss.
Tab. III, fig. 49—51.

***Planorbis Jukići*, BRUSINA.**

1902. *Planorbis Jukići*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab.
IV, fig. 33—35.

***Planorbis Kimakoviczi*, BRUSINA.**

1894. *Planorbis Kimakoviczi*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn.
hrv. nar. dr. God. VI, pag. 243).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 12—14.
1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 51. l.

***Planorbis Krambergeri*, HALAVÁTS.**

1902. *Planorbis Krambergeri*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék,
52. l., III. tábla, 3. ábra.

***Planorbis Lazići*, BRUSINA.**

1892. *Planorbis Lazići*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar.
dr. God. VII, pag. 128).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 27—29.

***Planorbis Lendli*, BRUSINA.**

1894. *Planorbis Lendli*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv.
nar. dr. God. VI, pag. 242).
1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 3—5.

***Planorbis lineatus*, BRUSINA.**

1878. *Planorbis lineatus*, n. sp. — BRUSINA S. Moll. foss. novæ (Journ.
d. Conchyl. Vol. XXVI, pag. 355).
1897. — — — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 5, tab. III, fig.
4—6.

***Planorbis Lörentheii*, BRUSINA.**

1902. *Planorbis Lörentheii*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss.
Tab. IV, fig. 6—8.

***Planorbis Margói*, LÖRENTHEI.**

1894. *Planorbis Margói*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. köt., 24. l., II. tábla, 20—21. ábra).

***Planorbis Marinkovići*, BRUSINA.**

1892. *Planorbis Marinkovići*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 129).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. III, fig. 43—45.

***Planorbis micromphalus*, FUCHS.**

1870. *Planorbis micromphalus*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 346, Taf. XIV, fig. 24—27).
 1870. — — — FUCHS TH. Kúp bei Pápa (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 542).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 50—52.

***Planorbis ponticus*, LÖRENTHEI.**

1893. *Planorbis ponticus*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Szilágymegye (Orv.-term. tud. értesítő, 1893. évf. 218. l., IV. tábla, 14. a) ábra).

***Planorbis porcellanea*, LÖRENTHEI.**

1902. *Planorbis porcellanea*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläont. Bd. XLVIII, pag. 272, Taf. XXI, fig. 13).

***Planorbis praeponticus*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1890. *Planorbis praeponticus*, n. sp. — KRAMBERGER-GORJANOVIĆ K. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 155, Taf. VI, fig. 5).

***Planorbis ptychophorus*, BRUSINA.**

1892. *Planorbis ptychophorus*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 128).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 40—43.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläont. Bd. XLVIII, pag. 188, Taf. XIII, fig. 15—17).

***Planorbis radmanesti*, FUCHS.**

1870. *Planorbis radmanesti*, n. sp. — FUCHS TH. Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 346, Taf. XIV, fig. 13—16).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 170, Taf. XXX, fig. 30—32).

***Planorbis Sabljari*, BRUSINA.**

1892. *Planorbis Sabljari*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 127).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. III, fig. 31—33.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 185, Taf. XIII, fig. 18—20).

***Planorbis solenoeides*, LÖRENTHEI.**

1902. *Planorbis (Gyraulus) solenoeides*, n. sp. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 190, Taf. XIII, fig. 21).

***Planorbis stenomphalus*, BRUSINA.**

1894. *Planorbis stenomphalus*, n. sp. — BRUSINA S. Aphanotylus (Glasn. hrv. nar. dr. God. VI, pag. 243).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. IV, fig. 53—55.

***Planorbis striatus*, BRUSINA.**

1878. *Planorbis striatus*, n. sp. — BRUSINA S. Mollusc. foss. novæ (Journ. d. Conchyl. vol. XXVI, pag. 354).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 5, tab. III, fig. 1—3.
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. IV, fig. 18—20.

***Planorbis subptychophorus*, HALAVÁTS.**

1902. *Planorbis subptychophorus*, n. sp. — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 53. l., III. tábla, 4. ábra.

***Planorbis tenuis*, FUCHS.**

1870. *Planorbis tenuis*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna der Congerien-schichten von Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 533, Taf. XX, fig. 15—18).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. III, fig. 52—55.

***Planorbis tenuistriatus*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1899. *Planorbis tenuistriatus*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Lončica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 129, Taf. V, fig. 7).

***Planorbis transsylvanicus*, NEUMAYR.**

1875. *Planorbis transsylvanicus*, n. sp. — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Die Süßw.-Abl. im NÖ. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 427, Taf. XVII, fig. 16).

1883. *Planorbis transsylvanicus*, NEUM. cfr. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 170, Taf. XXX, fig. 28).
 1890. — cfr. — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER C. Präpont. Bild. (Glasn. hrv. nar. dr. God. V, pag. 156, Taf. VI, fig. 7).

***Planorbis Turkovići*, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.**

1899. *Planorbis Turkovići*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Londjica (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XLIX, pag. 127, Taf. V, fig. 4—6).

***Planorbis varians*, FUCHS.**

1870. *Planorbis varians*, n. sp. — FUCHS TH. Die Fauna d. Congerien-schichten von Radmanest (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 345, Taf. XIV, fig. 1—3).
 1870. — — — FUCHS TH. D. F. d. C. v. Tihany am Plattensee; (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, p. 533).
 1875. — — — SANDBERGER F. Conchylien der Vorwelt, p. 699, Taf. XXXII, fig. 11.
 1893. — cfr. — — LÖRENTHEI I. Szegzárd (A m. k. földt. int. évk. X. k., 111. l., V. tábla, 8. ábra).

***Planorbis verticillus*, BRUSINA.**

1892. *Planorbis verticillus*, n. sp. — BRUSINA S. Markuševac (Glasn. hrv. nar. dr. God. VII, pag. 126).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. tab. IV, fig. 36—39.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 187, Taf. XIII, fig. 12—14).

***Planorbis Vežecí*, BRUSINA.**

1897. *Planorbis Vežecí*, n. sp. — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 5, tab. II, fig. 29—33.

17. Genus. **Ancylus**, GEOFFROY.

***Ancylus hungaricus*, BRUSINA.**

1902. *Ancylus hungaricus*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. in tell. tert. Hungariæ, Croatiae etc. Tab. I, fig. 22—25.
 1902. — — — HALAVÁTS Gy. Balatonmellék, 54. l., III. tábla, 6. ábra.

Ancylus illyricus, NEUMAYR.

1889. *Ancylus illyricus*, n. sp. — NEUMAYR M. Bosnien (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXXIX, pag. 486, Taf. VII, fig. 16).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. I, fig. 20—21.
 1902. — — — LÖRENTHEI I. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 191, Taf. XII, fig. 9—10).

18. Genus. Valenciennesia, ROUSSEAU.

Valenciennesia alta, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia alta*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 131, Taf. X, fig. 2—4).

Valenciennesia annulata, ROUSSEAU.

1842. *Valenciennensis annulatus*, n. sp. — ROUSSEAU L. Descr. d. princ. foss. de la Crimée (DEMIDOFF A. Voy. d. l. Russie mer. et la Crimée, Tom. III, pag. 791, pl. III, fig. 7).
 1855. *Valenciennia annulata*, ROUSS. — BOURGUIGNAT. Amén. malacol. Tom. I, pag. 82, pl. IV, fig. 17, 2, pl. V, fig. 1.
 1858. *Valenciennesia annulata*, ROUSS. — FISCHER. Des genres Campt. et Valenciennesia (Journ. de Conchyl. Tom. VIII, pag. 316, 328).
 1874. — — — HOERNES R. Die Valenc. Mergel v. Beocsin (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXIV, pag. 77, Taf. III, fig. 1, 2).
 1875. — — — SANDBERGER F. Conchyl. der Vorwelt, pag. 701, Taf. XXXII, fig. 9.
 1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 128).

Valenciennesia Arthaberi, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia Arthaberi*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 133, Taf. IX, fig. 3, 4, 6).

Valenciennesia Böckhi, HALAVÁTS.

1886. *Valenciennesia Böckhi*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Csukics (A m. kir. földt. int. évk. VIII. k., 134. l., XXV. tábla, 9. ábra).
 1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 132).

Valenciennesia Brusinae, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1883. *Valenciennesia Reussi*, NEUM. var. — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung., pag. 179 (pro parte), Taf. XXVII, fig. 71).
1897. *Valenciennesia Böckhi*, BRUS. (non HAL.) — BRUSINA S. Faune malac. néogène, pag. 2, tab. I, fig. 18.
1901. *Valenciennesia Brusinae*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Pal. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 132).

Valenciennesia intermedia, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia intermedia*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 133, Taf. IX, fig. 7).

Valenciennesia Kiseljaki, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia Kiseljaki*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 132, Taf. IX, fig. 1).

Valenciennesia Langhofferi, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia Langhofferi*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 134, Taf. X, fig. 1).

Valenciennesia limnaeoidea, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia limnaeoidea*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 135, Taf. X, fig. 5—7).

Valenciennesia Pauli, R. HOERNES.

1868. *Valenciennesia annulata*, REUSS (non ROUSS). — REUSS A. E. Paläont. Beitr. 7. Neue Fundorte von Val. ann. (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. LVII, pag. 92, Taf. III).
1875. *Valenciennesia Pauli*, n. sp. — HOERNES R. Congerien-Schicht v. Kneginec (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 72, Taf. III, fig. 1).
1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 133, Taf. IX, fig. 2).

Valenciennesia pelta, BRUSINA.

1878. *Valenciennesia pelta*, n. sp. — BRUSINA S. Mollusc. foss. sp. nouv. (Journ. d. Conch. Vol. XXVI, pag. 355).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 180, Taf. XXX, fig. 26).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène, pag. 2, tab. I, fig. 20.
 1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. zur Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 131).

Valenciennesia Reussi, NEUMAYR.

1875. *Valenciennesia Reussi*, n. sp. — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Palud.-Schicht. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 81, Taf. IX, fig. 22).
 1883. — — — BRUSINA S. Agram (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. III, pag. 179 (excl. syn.) Taf. XXVII, fig. 70—72).
 1897. — — — BRUSINA S. Faune malac. neogène pag. 1, tab. I, fig. 7.
 1901. — — — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. zur Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 130).

Valenciennesia Schafarziki, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1901. *Valenciennesia Schafarziki*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Valenciennesia (Beitr. z. Paläont. Öst.-Ung. Bd. XIII, pag. 134, Taf. IX, fig. 5).

19. Genus. *Limax*, LAMARCK.*Limax crassitesta*, REUSS.

1868. *Limax crassitesta*, n. sp. — REUSS A. E. Paläont. Beitr. 5. Über einen neuen foss. Limax, (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. LVII, p. 79, Taf. I, fig. 1.)
 1870. — — — BOETTGER O. Revision d. tert. Verst. Böhmens (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 285).
 1902. — — — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 54. l.

20. Genus. *Helix*, LINNÉ.*Helix bakonicus*, HALAVÁTS.

1902. *Helix bakonicus*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 55. l., III. tábla, 7. ábra.

Helix (Iberus) balatonicus, STOLICZKA.

1862. *Iberus balatonicus*, n. sp. — STOLICZKA F. Beitr. z. Kenntniss d. Mollusk. d. Inzersdorfer-Schicht. d. ung. Tert.-Beck. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Bd. XII, pag. 534, Taf. XVIII, fig. 4).

Helix Chaixii, MICHAUD.

1855. *Helix Chaixii*, MICHAUD. Coqu. foss. de Hauterive, pag. 5, pl. IV, fig. 1.
 1875. — — — SANDBERGER F. Land- und Süssw.-Conch. pag. 717, Taf. XXVII, fig. 15.
 1875. — — — HERBICH F. u. NEUMAYR M. Siebenbürgen (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XXV, pag. 427.)
 1894. — — — LÖRENTHEI I. Kurd (Földt. Közl. XXIV. k., 26. l., II. tábla, 24. ábra).

Helix Doderleini, BRUSINA.

1897. *Helix (Tacheocampylaea) Doderleini*, n. sp. — BRUSINA S. Fauna malac. neogène, pag. 1, tab. I, fig. 1.

Helix (Vallonia) Fuchsi, HALAVÁTS.

1902. *Helix Fuchsi*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 55. l., III. tábla, 8. ábra.

21. Genus. ***Azeca***, LEACH.***Azeca perspicua***, BRUSINA.

1902. *Azeca perspicua*, n. sp. — BRUSINA S. Iconogr. mollusc. foss. Tab. I, fig. 3.

22. Genus. ***Pupa***, LAMARCK.***Pupa Berthae***, HALAVÁTS.

1902. *Pupa Berthae*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 56. l., III. tábla, 12. ábra.

Pupa callosa, REUSS sp.

1832. *Vertigo callosa*, n. sp. — REUSS A. E. Süsswasserschicht. d. nördl. Böhmens (Paläontographica, Bd. II, pag. 30, Taf. III, fig. 7).
 1860. *Pupa callosa*, REUSS. — REUSS A. E. Die foss. Mollusk. d. tert. Süssw. Böhmens (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XLII, pag. 72, Taf. II, fig. 6, 7).

1870. *Vertigo callosa*, REUSS. — BOETTGER O. Revis. d. tert. Verstein Böhmens (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. XX, pag. 295).
 1889. *Vertigo (Alaea) callosa*. Rss. — BOETTGER O. Pupa-Arten (Jahrb. d. Nassau. Ver. f. Naturk. Jg. XLII, pag. 296, Taf. VII, fig. 3—4).
 1902. *Pupa callosa*, Rss. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 56. l., III. tábla, 9. ábra.

***Pupa minutissima*, HARTMANN.**

1852. *Pupa minutissima*, HARTM. — REUSS A. E. Süßwasserschichten d. nördl. Böhmens (Paläontogr., Bd. II, pag. 29. Taf. III, fig. 6).
 1889. *Isthmia minutissima* (HARTM.). — BOETTGER O. Pupa-Arten (Jahrb. d. Nassau. Ver. f. Naturk. Jg. XLII, pag. 275).
 1902. *Pupa minutissima*, HARTM. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 57. l., III. tábla, 11. ábra.

***Pupa öcsensis*, HALAVÁTS.**

1902. *Pupa öcsensis*, n. sp. — HALAVÁTS GY. Balatonmellék, 56. l., III. tábla, 10. ábra.

23. Genus. *Papyrotheca*, BRUSINA.

***Papyrotheca gracilis*, LÖRENTHEI sp.**

1895. *Succinea gracilis*, n. sp. — LÖRENTHEI I. Papyrotheca (Földt. Közl. XXV. k., 391. l.).
 1902. *Papyrotheca gracilis*, LÖR. — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr. Bd. XLVIII, pag. 182, Taf. XIII, fig. 9., Taf. XIV, fig. 3—4).

***Papyrotheca mirabilis*, BRUSINA.**

1893. *Papyrotheca mirabilis*, n. sp. — BRUSINA S. Papyrotheca (The Conchologist, Vol. II. pag. 160, pl. II, fig. 1—3).
 1902. — — — BRUSINA S. Iconogr. moll. foss. Tab. I., fig. 8—12.
 1902. — — — LÖRENTHEI E. Budapest (Paläontogr., Bd. XLVIII, pag. 182, Taf. XIII, fig. 6—8).

24. Genus. *Acme*, HARTMANN.

***Acme Frauenfeldi*, M. HÖRNES.**

1856. *Acme Frauenfeldi*, n. sp. — HÖRNES M. Die foss. Mollusken des Tert.-Beck. v. Wien, I. Th. (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. III, pag. 611, Taf. XLIII, fig. 23).

1870. *Acme Frauenfeldi*, M. HÖRN. — FUCHS TH. Tihany am Plattensee (Jahrb. d. k. g. k. R.-A. Bd. XX, pag. 534.)

C. PISCES.

1. Genus. Clupea, BLV.

Clupea hungarica, KRAMBERGER-GORJANOVIĆ.

1902. *Clupea hungarica*, n. sp. — GORJANOVIĆ-KRAMBERGER K. Paläo-Ichth. Adal. (A m. kir. földt. int. évk. XIV. k., 5. l., I. tábla és IV. tábla, 2. ábra).

D. MAMMALIA.

1. Genus. Hipparion, CHRISTOL.

Hipparion gracile, DE CHRIST.

1828. *Equus primigenius*, H. v. MEYER. (Leonhard's Zeitsch. f. Miner. Jg. 1829, pag. 152).
 1833. *Equus gracilis*, KAUP (Nova acta Acad. n. st. vol. XVII, pag. 173, pl. XII B, fig. 1—10).
 1835. *Hippotherium gracile*, JÄGER. Üb. foss. Säugethiere pag. 23, pl. V, fig. 66—69, pl. IX, fig. 50).
 1840. *Equus primigenius*, H. v. MEYER. — WAGNER A. Säugeth. aus Griechenland (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. III, pag. 166, Taf. I, fig. 7).
 1854. *Hippotherium gracile*, var. *mediterraneum*, ROTH J. u. WAGNER. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 438, tab. XI, fig. 2—5).
 1857. — — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 146, Taf. VIII, fig. 19).
 1862. *Hipparion gracile*, DE CHRIST. — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique pag. 218, pl. XXXIV, fig. 3—8, pl. XXXV et XXXVI.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. k. földt. int. évk. jel. 1884-ről 67. l.)
 1900. — — — VACEK M. Säugethierreste von Eichkogel (Jahrb. d. k. k. R.-A. Bd. L. pag. 181, Taf. VII, fig. 7).

2. Genus. *Tapirus*, LINNÉ.*Tapirus priscus*, KAUP.

1833. *Tapirus priscus*, n. sp. — KAUP J. Oss. foss. de Darmstadt II. pl. VI.
 1867. — — — KRENNER J. S. Ajnácskő ősemlősei. (A mh. földt. társ. munk. III. k., 116. l., I—II. tábl.)

3. Genus. *Rhinoceros*, GRAY.*Rhinoceros pachygnatus*, WAGNER.

1848. *Rhinoceros pachygnatus*, n. sp. — WAGNER A. (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. pl. II, fig. 3, Bd. V, pag. 349).
 1857. — — — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. W. Bd. VIII, pag. 136, Taf. V, fig. 15).
 1862. — — — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique, p. 177, pl. XXVI—XXXI.
 1884. — — — PETHŐ Gy. Baltavár ősemlősei (A m. k. földt. int. évi jel. 1884-ről, 67. l.)

Rhinoceros Schleiermacheri, KAUP.

1833. *Rhinoceros Schleiermacheri*, n. sp. — KAUP. Ossem. foss. de Darmstadt, pag. 33, pl. X, fig. 1, pl. XI, fig. 1—10, pl. XII fig. 1—7, pl. XIII, fig. 1—13.
 1854. — — — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste von Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 431).
 1857. — — — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. III, pag. 132, Taf. VI, fig. 14).
 1862. — — — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique pag. 202, pl. XXXII.

4. Genus. *Chalicotherium*, KAUP.*Chalicotherium Baltavárensis*, PETHŐ.

1884. *Chalicotherium Baltavárensis*, n. sp. — PETHŐ Gy. Baltavár ősemlősei (A m. k. földt. int. évi jel. 1884-ről, 66. l.)

5. Genus. SUS, LINNÉ.

Sus erymanthius, ROTH et WAGNER.

1854. *Sus erymanthius*, n. sp. — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 418, Taf. XI, fig. 1).
 1857. — — — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 130, Taf. IV, fig. 7—8).
 1862. — — — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique pag. 235, pl. XXXVII—XXXIX.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. földt. int. évi jel. 1884-ről 66. l.)

6. Genus. CERVUS LINNÉ.

Cervus Matheronis, GÉRAIS.

1884. *Cervus aff. Matheronis*, GERV. — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. k. földt. int. évi jel. 1884-ről 65. l.)

7. Genus. Helladotherium, GAUDRY

Helladotherium Duvernoyi, GAUDRY sp.

1856. *Camelopardalis Duvernoyi*, n. sp. — GAUDRY A. et LARTET. Compt. rend. de l'Acad. d. sc. vol. XLIII, pag. 271.
 1860. *Helladotherium Duvernoyi*, GAUD. — GAUDRY A. Compt. rend. d. l'Acad. d. sc. vol. LI, pag. 802.
 1862. — — — GAUDRY A. An. foss. d. l'Attique p. 252, pl. XLI—XLIV.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. kir. földt. int. évi jel. 1884-ről, 65. l.)

8. Genus. Gazella, BLAINWILL.

Gazella brevicornis, ROTH et WAGNER sp.

1854. *Antilope brevicornis*, n. sp. — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 452, tab. XIII, fig. 4—6).
 1861. *Gazella brevicornis*, ROTH et WAGN. — GAUDRY A. Antilopes tr. à Pikermi (Bull. d. l. soc. geol. de France, 2. ser. vol. XVIII, pag. 397, pl. VIII, fig. 6—8).

1862. *Gazella brevicornis*, ROTH et WAGN. — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique, pag. 299, pl. LVI, fig. 1—4, pl. LVII.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. kir. földt. évi jel. 1884-ről, 65. l.)

9. Genus. *Tragoceras*, GAUDRY.

Tragocerus amaltheus, GAUDRY.

1854. *Capra amalthea*, n. sp. — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 453, Taf. VI, fig. 2).
 1854. *Antilope Lindermayeri*, n. sp. — ROTH J. u. WAGNER A. dto. (l. c. pag. 445, Taf. VII, fig. 1—3, 5).
 1857. *Antilope speciosa*, n. sp. — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 156).
 1861. *Tragocerus amaltheus*, — GAUDRY A. Antilopes tr. à Pikermi (Bull. d. l. soc. geol. de France, 2. ser. vol. XVIII, pag. 390, pl. VIII, fig. 1—3).
 1862. — — — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique pag. 278, pl. XLVIII, fig. 4—7, pl. XLIX—LI).
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. kir. földt. int. évi jel. 1884-ről 65. l.)

10. Genus. *Dinotherium*, KAUP.

Dinotherium giganteum, KAUP.

1832. *Dinotherium giganteum*, n. sp. — KAUP J. J. Ossem. foss. mamm. au Mus. de Darmstadt, I. cah. pl., 1—V.
 1857. *Dinotherium giganteum*, KAUP. — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 142, Taf. VII, fig. 17).
 1871. — — — PETERS K. F. Reste v. *Dinotherium* (Verh. d. naturw. Ver. f. Steierm. Bd. II, pag. 367, Taf. I—III).
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. kir. földt. int. évi jel. 1884-ről 64. l.)

11. Genus. *Mastodon*, CUVIER.

Mastodon arvernensis, CROIZET et JOBERT.

1828. *Mastodon arvernensis*, n. sp. — CROIZET et JOBERT Recher. sur les ossem. foss. du depart. du Puy-de-Dome, pag. 134.

1877. *Mastodon arvernensis*, Cr. et J. — VACEK M. Öst. Mastodonten (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII. Heft 4, pag. 33, Taf. VII. fig. 2—3).

***Mastodon Borsoni*, HAYS.**

1834. *Mastodon Borsoni*, n. sp. — HAYS J. Descrip of infer. maxill. bon. of Mastodons (Trans. Amer. phil. soc. 2. ser. t. IV, pag. 334).
 1877. — — — VACEK M. Öst. Mastodonten (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 4, pag. 6, Taf. VI).

***Mastodon pentelici*, GAUDRY et LARTET.**

1856. *Mastodon pentelicus*, n. sp. — GAUDRY A. et LARTET J. Comt. rend. de l'Acad. d. sc. vol. XLIII, pag. 271.
 1857. *Mastodon atticus*, n. sp. — WAGNER A. Neue Beitr. (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VIII, pl. V, fig. 16).
 1862. *Mastodon pentelici*, GAUD. et LART. — GAUDRY A. Am. foss. de l'Attique, pag. 142, pl. XXII—XXIII.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A. m. k. földt. int. évi jel. 1884-ről, 64. l.).
 1900. — — — VACEK M. Säugethierreste von Eichkogel (Jahrb. d. k. k. g. R.-A. Bd. L, pag. 172, Taf. VII, fig. 1—2).

12. Genus. *Castor*, LINNÉ.

***Castor fiber*, LINNÉ foss.**

1859. *Castor fiber*, LINNÉ. — HERBICH F. Über die Braunkohlenform. im östl. Siebenbürgen (Öst. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. Jg. VII, pag. 155).
 1867. *Castor Ebeczkyi*, n. sp. — KRENNER J. S. Ajnácskő ősemlősei (A m. k. földt. társ. munk. III. k., 129. l., II. tábla, 12—18. ábra).
 1875. *Castor sp.* — NEUMAYR M. u. PAUL C. Die Cong. u. Palud.-Schicht. Slavoniens (Abh. d. k. k. g. R.-A. Bd. VII, Heft 3, pag. 82).
 1891. *Castor fiber*, Linné foss. — HALAVÁTS GY. Magyarország fossilis hódmarad. (Term.-rajzi Fü. XIV. k., 84. l, V. tábla) (L. itt az előző irodalmat.)

13. Genus. *Ursus*, LINNÉ.

***Ursus Böckhi*, SCHLOSSER.**

1899. *Ursus Böckhi*, n. sp. — SCHLOSSER M. Baroth-Köpecz (A m. k. f. i. évk. XIII. k., 82. l., XII. tábla).

14. Genus. *Parailurus*, BOYD DAWKINS.*Parailurus anglicus*, BOYD DAWKINS sp.

1888. *Ailurus anglicus*, n. sp. — BOYD DAWKINS. On *Ailurus anglicus* (Quatr. Journ. Vol. XLIV, pag. 228, tab. X).
 1890. — — — NEWTON E. T. On some new Mammals (Quatr. Journ. Vol. XLVI, pag. 451, tab. XVIII, fig. 9).
 1899. *Parailurus anglicus*, B. DAW. — SCHLOSSER M. Baroth-Köpecz (A m. k. földt. int. évk. XIII. k., 68. l., X., XI. tábla).

15. Genus. *Hyaena*, ZIMMERMANN.*Hyaena eximia*, ROTH et WAGNER.

1854. *Hyaena eximia*, n. sp. — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Ac. d. W. Bd. VII, pag. 398, Taf. VIII, fig. 6).
 1857. — — — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 120, Taf. V, fig. 9—10).
 1861. *Hyaena hipparionum*, GERV. — SUESS E. Über die grossen Raubth. d. österr. Tertiärrabl. (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XLIII, Abth. 1, pag. 221, Taf. 1, fig. 3, (non fig. 2).
 1862. *Hyaena eximia*, R. et W. — GAUDRY A. An. foss. d. l'Attique, pag. 80, pl. XII, fig. 4—6, pl. XIII—XIV.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemlősei (A m. k. földt. int. évi jel. 1884-ről, 64. l.)

16. Genus. *Machairodus*, KAUP.*Machairodus cultridens*, (CUVIER) KAUP.

1824. *Ursus cultridens*, n. sp. — CUVIER G. Rech. s. l. ossem. foss. 2. edit., vol. V, part. 2, pag. 516).
 1833. *Machairodus cultridens*. KAUP. Ossem. foss. de Darmstadt, pag. 24, pl. I, fig. 5.
 1854. *Machairodus leoninus*, n. sp. — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Acad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 400, Taf. IX).
 1857. — — — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Acad. d. W. Bd. VIII, pag. 121, Taf. V, fig. 11).

1859. *Machaerodus cultridens*, KAUP. — KAUF. Über *Machaerodus cultridens* (Neues Jahrb. f. Min. Geogn. Jg. 1859, pag. 270).
 1861. *Machairodus cultridens*, KAUP. — SUSS E. Über d. gross. Raubth. d. österr. Tertiärabl. (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Bd. XLIII, Abth. 1, pag. 220, Taf. I, fig. 1).
 1862. — — — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique, pag. 105, pl. XVI.
 1884. *Machairodus cultridens*, (CUVIER) KAUF. — PETHŐ GY. Baltavár ősemmlősei (A m. k. föld. int. évi jel. 1884-ről, 64. l.).

17. Genus. *Mesopithecus*, WAGNER.

Mesopithecus pentelici, WAGNER.

1840. *Mesopithecus pentelicus*, n. sp. — WAGNER A. Säugeth. aus Griechenland (Abh. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. Bd. III, pag. 154, Taf. I, fig. 1—3).
 1854. — — — ROTH J. u. WAGNER A. Knochenreste v. Pikermi (Abh. d. k. bayr. Akad. d. W. Bd. VII, pag. 374, Taf. VII, fig. 1—6).
 1854. *Mesopithecus major*, n. sp. — ROTH u. WAGNER, Knochenreste von Pikermi (Abh. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. Bd. VII, pag. 385, Taf. VII, fig. 7—8).
 1857. *Mesopithecus pentelicus*, WAGN. — WAGNER A. Neue Beiträge (Abh. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. Bd. VIII, pag. 112, tab. III, fig. 1—3).
 1862. *Mesopithecus Pentelici*, WAGN. — GAUDRY A. An. foss. de l'Attique, pag. 18, pl. I—V.
 1884. — — — PETHŐ GY. Baltavár ősemmlősei (A m. k. földt. int. évi jel. 1884-ről, 63. l.).

Intézeti tagok alkalmi közleményei.

(Kiadásra előkészítve).

A m. kir. földtani intézet kiállítási tárgyai a bécsi 1873. évi világátlatlon, HANTKEN MIKSA-tól (magyar-német szöveggel), 1873	---	---	---	---	(Elfogyott.)
A magyarországi kőszén együttes kiállítása a bécsi 1873. évi kőztárlaton, HANTKEN MIKSA-tól 1873	---	---	---	---	—40
A magyar korona országainak széntelepei és szénbányászata. A földmívelés-, ipar- és kereskedelemügyi m. k. miniszterium megbízásából írta PRUDNIKI HANTKEN MIKSA, 1878 (5 melléklettel)	---	---	---	---	4.40
A magyarországi ártézi kutak története, terület szerinti elosztása, mélységök, vizök bőségének és hőfokának ismertetése. Az 1896. évi ezredéves országos kiállítás alkalmából írta HALAVÁTS GYULA. 1896	---	---	---	---	2.—
A m. kir. földtani intézet és ennek kiállítási tárgyai. Az 1896. évi ezredéves országos kiállítás alkalmából összeállította BÖCKH JÁNOS és SZONTAGH TAMÁS. 1896. (Elfogyott.)	---	---	---	---	

Földtanilag színezett térképek.

a) Átnézetes térképek.

A. Székelyföld földt. térképe	2 kor.
Esztergom barnaszénterületének térképe	2

β) Részletes térképek 1 : 144,000 mértékben.

Alsó-Lendva (C. 10.), — Budapest (G. 7.), — Győr (E. 7.), — Kaposvár és Bükkösd	
(E. 11.), — Kapuvár vidéke. (D. 7.), — Kis-Marton (C. 6.), — Nagy-Kanizsa	
(D. 10.), — Pécs és Szegszárd (F. 11.), — Sopron (C. 7.), — Szombathely (C. 8.), —	
Tata-Bicske (F. 7.), — Tasnád-Szilágy-Somlyó (M. 7.), — Tolna-Tamási	
(F. 10.), — Veszprém-Pápa (É. 8.) vidéke (elfogyott.)	
Dárda vidéke. (F. 13.)	4 kor.
Komárom vidéke. (E. 6.) (a dunántuli rész)	4 „
Karád-Igal vidéke. (E. 10.)	4 „
Légrád vidéke. (D. 11.)	4 „
Magyar-Óvár vidéke. (D. 6.)	4 „
Mohács vidéke. (F. 12.)	4 „
Nagy-Vázsony-Balaton-Füred vidéke. (É. 9.)	4 „
Pozsony vidéke. (D. 5.) (a dunántuli rész)	4 „
Sárvár-Jánosháza vidéke. (D. 8.)	4 „
Simontornya és Kálózdi vidéke. (F. 9.)	4 „
Sümeg-Zala-Egerszeg vidéke. (D. 9.)	4 „
Székesfehérvár vidéke. (F. 8.)	4 „
Szigetvár vidéke. (E. 12.)	4 „
Szt-Gothard-Körmen-d vidéke. (C. 9.)	4 „

1: 75,000 mértékben.

Petrozsény (24. z. XXIX. r.) — Vulkán-szoros (24. z. XXVIII. r.) vidéke (elfogyott.)	
Gaura és Galgó vidéke. (16. z. XXIX. r.)	7 kor.
Hada-d-Zsibó vidéke (16. z. XXVIII. r.)	6 „
Lippa vidéke (21. z. XXV. r.)	6 „
Zilah vidéke (17. z. XXVIII. r.)	6 „

γ) Magyarázó szöveggel, 1: 144,000 mértékben.

Fehértemplom vidéke. (K. 15.) Magy. szöv. HALAVÁTS GYULA-tól	4 kor. 60 fill
Kismarton vidékének (C. 6.) magy. szövege TELEGDY ROTH LAJOS-tól	1 „ 30 „
Versecz vidéke (K. 14.) Magy. szöv. HALAVÁTS GYULA-tól	5 „ 30 „

1: 75,000 mértékben.

Alparét vidéke (17. z. XXIX. r.) Magy. szöv. Dr. KOCH ANTAL-tól	6 kor. 40 fill.
Bánffy-Hunyad vidéke (18. z. XXVIII. r.) Magy. szöv. KOCH és HOFMANN-tól	7 „ — „
Bogdán vidéke (13. z. XXXI. r.) Magyar. szöv. Dr. POSEWITZ TIVADAR-tól	7 „ 60 „
Budapest és Tétény vidéke (16 z. XX. r.) Magy. szöv. HALAVÁTS GYULA-tól	7 „ 85 „
Budapest és Szt. Endre vidéke (15. z. XX. r.) Magy. sz. Dr. SCHAFARZIK F.-től	9 „ 10 „
Kolosvár vidéke (18. z. XXIX. r.) Magy. szöv. Dr. KOCH ANTAL-tól	6 „ 40 „
Körösmező vidéke (12. z. XXXI. r.) Magy. szöv. Dr. POSEWITZ TIVADAR-tól	7 „ 70 „
Mármaros-Sziget vidéke (14. z. XXX. r.) Magy. szöv. Dr. POSEWITZ T.-től	8 „ — „
Nagy-Bánya vidéke (15. z. XXIX. r.) Magy. szöv. Dr. KOCH ANTAL-tól	8 „ 10 „
Nagy-Károly és Akos vidéke. (15. z. XXVII. r.) Magy. szöv. Dr. SZONTAGH TAMÁS-tól	7 „ — „
Tasnád-Széplak vidéke. (16. z. XXVII. r.) Magy. szöv. Dr. SZONTAGH T.-től	7 „ — „
Torda vidéke. (19. z. XXIX. r.) Magy. szöv. Dr. KOCH ANTAL-tól	7 „ 40 „

Agrogeologiai térképek, (1: 75,000).

Magyar-Szölgyén és Párkány-Nána vidéke (14. z., XIX. r.) Magy. szöv. HORUSTZKY HENRIK-től	5 kor.
---	--------