

b) die Benützungszeit kann nur auf Ansuchen über 4 Wochen ausgedehnt werden, wenn die geliehenen Schriften nicht gerade auch von anderer Seite verlangt wurden;

c) für Verlust und Beschädigung der Bücher ist der Leser verantwortlich.

§ 2. Alle Bücher und Schriften des Vereins sind mit dem Siegel desselben zu stempeln.

§ 3. Der Bibliothekar führt einen Katalog über alle Bücher und Zeitschriften, und auch ein Verzeichniss aller ausgeliehenen Schriften.

§ 4. Zu Anfang Januars wird alljährlich durch den Bibliothekar und ein besonders zu erwählendes Mitglied des Ausschusses eine genaue Revision der Bibliothek vorgenommen, und das Resultat der Generalversammlung vorgelegt. Vier Wochen vor derselben werden in 2 hiesigen Zeitungen sämmtliche ausgeliehene Schriften zurückverlangt.

III. Da die Herausgabe des Korrespondenz-Blattes dem Vereine nicht unbedeutende Kosten verursacht, so soll dieses künftighin ausser den Ehrenmitgliedern nur noch an diejenigen ordentlichen Mitglieder abgegeben werden, welche die in den Satzungen ausgesprochenen Geldbeiträge bisher bezahlt oder zu den Sammlungen oder zum Korrespondenz-Blatte brauchbare Beiträge geliefert haben.

Dr. Sch.

V e r s u c h

einer Zusammenstellung der Petrefacten der Jura- und Kreideformation um Amberg, Regensburg und Kelheim,

nach den Werken von

Goldfuss, Petrefacta Germaniae.

Bronn, Lethæa.

Geinitz, Grundriss der Versteinerungen.

Münster, Beiträge zur Petrefactenkunde.

Fürnrohr, Topographie von Regensburg.

Klipstein, Mittheilungen aus dem Gebiete der Geologie,

Paläontologie. 1. Band 1845.

Bronn und Leonhard's Jahrbücher &c.

Ich habe es versucht, aus den mir zu Gebote stehenden paläontologischen Werken die in Bayern vorkommenden Petrefacten zusammenzutragen und zu ordnen. Die Vorkommnisse von Amberg, Regensburg und Kelheim lege ich hieraus mit dem Ansuchen vor, Fehlendes oder Irriges dem Vereine in Anzeige zu bringen, wozu die Besitzer von Privatsammlungen das Ihrige beitragen könnten. Hiedurch werden Privatsammlungen zum allgemeinen Nutzen beitragen, und in kurzer Zeit würde der Verein im Besitz eines ziemlich vollständigen Verzeichnisses der Petrefacten der Umgegend von Regensburg seyn. Sollte mein Ansuchen Gehör finden, so werde ich nach und nach gleiche Verzeichnisse der übrigen bekannteren Gegenden Bayerns zu gleichem Zwecke nachliefern.*)

Baron v. Hasselholdt Stockheim,
Lieutenant.

*) Der sehr verehrliche Herr Verfasser dieses Verzeichnisses kommt durch die Mittheilung desselben einem Wunsche entgegen, dessen Erfüllung ich als eine der nächsten Aufgaben unsers Vereins zu bezeichnen mir erlaubt habe. Das Studium der Petrefacten unserer Gegend wird wesentlich erleichtert werden, wenn, wie es hier geschehen ist, eine historische Basis, eine Uebersicht dessen, was die seitherigen Forscher beobachtet haben, vorliegt; daran lassen sich nun leicht Bestätigungen, Berichtigungen und Nachträge anknüpfen.

In Beziehung auf die in dem geognostischen, von Herrn Direktor v. Voith bearbeiteten Theile meiner naturhistorischen Topographie von Regensburg S. 287 - 290 erwähnten Petrefacten muss ich bemerken, dass dem Verzeichnisse derselben die Sammlung zu Grunde gelegt wurde, welche der hiesige historische Verein der Güte des Herrn v. Voith verdankt, indem dieser bei dem Verkaufe seiner grösseren Sammlung an den Hrn. Grafen v. Münster die Bedingung gestellt hatte, dass von sämtlichen, dem oberpfälzischen Kreise angehörigen Petrefacten Dupleten der gedachten Kreissammlung zugestellt werden sollten. Ich kann nicht umhin, hiebei den Wunsch auszudrücken, dass es sowohl dem grossmuthigen Geber dieser Sammlung, als dem sehr verehrlichen historischen Vereine, der vor der Gründung des unsrigen sich die Aufbewahrung derselben angelegen seyn liess, gefallen möge, dieselbe als die erste Grundlage zu den paläontologischen Studien in unserer Umgegend den näher gelegenen Zwecken unsers zoologisch-mineralogischen Vereines zuzuwenden.

Dr. Fürnrohr.

*Kebbh.**Reg.***A. Mollusca.****1. Cephalopoda.**

Belemnites hastatus. Bl. Jura Amberg. Geinitz p. 268. Brönn p. 416. I.

Nautilidae.

Ammonitidae. *A. fimbriatus.* Sow. Liasschiefer von Aschach bei Amberg. Br. I. p. 442.

A. polyplocus. Rein. Jura. Verkiest zu Grumbach bei Amberg, Brönn p. 446. I. T. 23. f. 5.

, *costulatus.* Rein. Jura, Amberg.

, *radians.* de Haan; ebendaher.

Aptychus latus. v. Münster. Hornstein Nieren des Jurakalks von Grumbach. Brönn I. 476. T. 15. f. 15. a. b.

, *lamellosus* v. Münster. Verkiest, wie obige, zu Grumbach. (Imbrieatns H. v. M.) Münst. Heft 1. p. 117 u. Brönn I. 468. T. 15 f. 16.

2. Gasteropoda.*a. Phytophaga.*

Trochus obscurus. M. Coralrag v. Kelheim. Münster Heft 1. p. 117.

, *Sowerbyi.* M. Lias. Amberg. Goldf. III. p. 53. T. 179. f. 7.

, *Thetis.* M. Lias. Amberg. Goldf. III. p. 54. T. 180. f. 10.

, *quadricostatus.* M. Berg in der Oberpfalz. Goldf. III. p. 54. T. 180. f. 11.

, *glaber.* Koch. Amberg Goldf. III. p. 54. T. 180. fig. 12.

, *subsulcatus.* M. Amberg. Goldf. III. p. 54. T. 180. f. 13.

, *Cirrus (Trochus?) subcarinatus.* M. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr I. p. 289.

, *jurensis.* Zieten. Jura. Regensburg. Fürnrohr I. p. 288.

Pleurotomaria tuberculato-costata. M. Lias Amberg. Goldf. III. p. 70. T. 185. f. 10.

, *Nerei.* M. Lias Amberg. Goldf. III. p. 71. T. 185. f. 6. a. b.

, *bilineata.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 72. T. 185. f. 7.

, *torosa.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 72. T. 185. f. 8.

, *subnodosa.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 72. T. 185. f. 9.

, *principalis.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 72. T. 185. f. 10.

Turbo nudus. M. Lias Amberg.

„ *Escheri.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 96 T. 193. f. 14. a. b.
„ *generalis.* M. Oolith. Amberg. Goldf. III. p. 98. T. 194.
fig 4. a. b.

„ *subangulatus.* M. Amberg. Goldf. III. p. 95. T. 194. f. 5. a. b.
„ *terebratus.* M. Amberg Goldf. III. p. 98. T. 194. f. 6.
„ *Metis.* M. Amberg. Goldf. p. 96. III. T. 193. f. 13. a. b.

Helix sylvestrina? Schltt. Oberer Coralrag. Kelheim. Münster
Heft 1. p. 117.

Melania Neptuni. M. Regensburg im oberen Coralrag. Münster
Heft I. p. 117.

„ *obscura.* M. Grünsl. Regensburg. Fürnrohr I. p. 290.

Turritella echinata. L v. Buch. Oberer Liasmergel. Amberg.
(cerithium armatum Glfd.) Goldf. III. p. 31. T. 173. f. 7. Bronn p. 395.

Natica gigantea. (*Ampullaria gigantea* Strombeck!) M.
Coralrag v. Kelheim. Münster Heft 1. p. 117.

„ *grandis.* M. ebendaher. Münster Heft 1. p. 117.

„ *speciosa.* M. Coralrag. Regensburg. Münster I. p. 117.

„ *Neritina.* M. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1. p. 117.

„ *obscura.* M. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1. p. 117.

Monodonta laevigata. M. Unterer Oolith. Auerbach in der
Oberpfalz. Goldf. III. p. 101. T. 195. f. 5.

b. *Zoophaga.*

Nerinea speciosa. M. von Kelheim und im Dolomit von Ingol-
stadt. Münster Heft 1. p. 117.

„ *Visurgis.* Roemer. Coralrag v. Kelheim. Münst. Heft 1. p. 117.

„ *propinqua.* M. ebendaher. Münster Heft 1. p. 117.

„ *subpyramidalis.* ebendaher. Goldf. III. p. 40. cf. 175. fig. 7.

„ *grandis.* Volz. (vielleicht *N. speciosa* M.?) Juradolomit
v. Ingolstadt. Goldf. III. p. 40.

„ *sequana.* Thirr. ebendaher. Goldf. III. p. 44. T. 176. f. 7.

Pteroceras Oceani. Brongniart. Kelheim u. Ingolstadt. Mün-
ster Heft 1. p. 117.

Rostellaria subpunctata. M. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 15.
T. 169. f. 6.

„ *tenuistria.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 16. T. 169. f. 9.

„ *nodosa.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 16. T. 169. f. 10. a. b.

Buccinum nodosum. M. Lias Amberg. Goldf. III. p. 29. T.
173. f. 2.

- Buccinum antiquum.* M. Kelheim u. Ingolstadt. Münster Heft 1. p. 117.
- Cerithium triarmatum.* M. Lias Amberg. Goldf. III. p. 32 Th. 173. fig. 9.
- ,, *nodoso-costatum.* M. Jura Amberg. Goldf. III. p. 32. T. 173. f. 13.
- ,, *granulato-costatum.* M. Unterer Oolith zu Auerbach in der Oberpfalz. Goldf. III. p. 32. T. 173. fig. 10.
- ,, *quadricinctum.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 32. T. 173. fig. 11.
- ,, *Comma.* M. ebendaher. Goldf. III. p. 33. T. 173. fig. 14.

3. Conchifera.

a. Dimyia.

- Corbula involuta.* M. Auerbach im untern Oolith. Goldf. II. p. 250. T. 151. f. 14.
- Tellina obscura.* M. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr I. p. 289.
- ,, *subalpina.* M. Lias zu Bergen in der Oberpfalz. Goldf. II. p. 233. T. 147. f. 13.
- Pholodomya striata.* M. Portlandkalk bei Regensburg u. Kelheim. Goldf. II. p. 271. T. 157. f. 4.
- Sanguinolaria Neptuni.* M. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 281. T. 160. f. 1.
- ,, *pusilla.* M. ebendaher. Goldf. II. p. 281. T. 160. f. 3.
- Astarte Volzii.* Goldf. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 190. T. 134. f. 8.
- ,, *Alta.* Goldf. ebendaher. Goldf. II. p. 190. T. 134. f. 9.
- Cytherea Aptychus.* M. Lias Amberg. Goldf. II. p. 238. T. 149. f. 7.
- Venus parallelia.* M. Regensburg im Grünsand als Steinkern. Goldf. II. p. 246. T. 151. f. 2.
- ,, *bavarica.* M. ebendaher. Goldf. II. p. 246. T. 151. f. 4.
- Cardium multicostatum.* Phill. Lias. Amberg Goldf. II. p. 218.
- ,, *truncatum.* Phill. ebendaher. Goldf. II. p. 218. T. 143. f. 20.
- ,, *cucullatum.* Goldf. ebendaher. Goldf. II. p. 218. T. 143. f. 11.
- ,, *Protei.* M. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1. p. 115.
- ,, *obscurum.* M. ebendaher. Münster Heft 1. p. 115.
- Isocardia carinata* Volz. Regensburg. Münster Heft 1. p. 116.
- ,, *cordiformis.* Schübler. ebendaher. Heft 1. p. 116.

- Isocardia elongata*. Zieten? Kelheim. Heft 1. p. 116,
 „ *plicata* nov. spec. M. ebendaher, Heft 1. p. 116.
 „ *sulcata* nov. spec. M. ebendaher. Heft 1. p. 116.
 „ *subcarinata*. M. ebendaher. Heft 1. p. 116.
- Arcæ* ? *problematica*. M. Regensburg. Münster Heft I. p. 115.
- Isoarcæ* M. *Nucula cordiformis*. Quenstedt. Flötzgebirge
Würtembergs p. 437. | ?
- Isoarcæ speciosa*. M. Heft. V. p. 83. f 15. T. IV. Jura. Re-
gensburg und Kelheim.
- Chamæ* *Münsteri*. Goldf. Kelheim u. Regensburg. Münster Heft
1. p. 115.
- „ *spinosa*. M. ebendaher. Goldf. II. p. 204. Münster Heft 1. p. 115.
- „ *bovinæ*. M. ebendaher. Münster Heft 1. p. 115,
- „ *mov. sp.* M. ebendaher. Münster Heft 1. p. 115.
- Diceras arietina* Lmk. weiss. Jura. Kelheim. Fürnrohr I. 287,
Ingolstadt. Klipstein p. 10.
- „ *speciosa*. M. Coralrag. Regensburg. Goldf. II. p. 205.
- Trigomia problematica*. M. Kelheim. Regensburg. Münster. I. 116.
- „ *concentrica*. M. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr I. p. 289.
- b. *Monomya*.
- Mytilus pernatus*. Portlandkalk. Ingolstadt. Klipstein p. 10.
- „ *fallactus* M. Oolith. Regensburg. Goldf. II. p. 169. T. 128.
fig. 8.
- „ *decoratus*. M. Lias. Amberg. (*Modiola decoratus*.) M. Goldf.
II. p. 174.
- „ *gibbosus* M. ebendaher (*Modiola gibbosus* Goldf. II. p. 176.)
- „ *substriatus*. M. Kelheim. Münster Heft 1. p. 115.
- Pinnæ radiata*. M. Oolith. Amberg. Goldf. II. p. 165. T. 127.
fig. 6.
- „ *intermedia*. M. Grünsand. Regensburg.
- „ *mytiloides*. Jura. Kelheim. Münster Heft 1. p. 115.
- Spondylus gracilis*. M. Kelheim im Coralrag; Münster Heft 1.
p. 115.
- Limæ motata*. Goldf. var. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1.
p. 115.
- „ *lyrata*. M. Kelheim und Regensburg. Heft 1. p. 115. Goldf.
II. p. 85. T. 102. f. 5.
- „ *flexuosa*. M. ebendaher. Heft 1. p. 115.
- „ *obscura* Sow. ebendaher. Münster Heft 1. p. 115.

Lima glabra, M. Kelheim. Heft 1. p. 115. Amberg Goldf. II.
p. 86.

- *subgibbosa*. M. Kelheim. Heft 1. p. 115,
- *decorata*. M. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 81. T. 114. fig. 11.
- *antiqua*. M. Unterer Oolith. Amberg. Goldf. II. p. 87.
- *tegulata*. M. ebendaher. Goldf. II. p. 87. T. 102. fig. 15.
- *substriata*. M. ebendaher. Goldf. II. p. 88. T. 103. fig. 1.
- *abrupta*. M. ebendaher. Goldf. II. p. 85. T. 102. fig. 7.
- *scabrosa* M. ebendaher. Goldf. II. p. 85. T. 102. f. 8.
- *canalifera*. Goldf. Grünsand Regensburg. Goldf. II. p. 89.
T. 104. fig. 1.

Inoceramus Lamarckii. Sow. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr I. p. 289.

- *Cuvieri*. Sow. ebendaher. Fürnrohr I. p. 289.
- *cor*. M. Oolith. Amberg. Goldf. II. p. 111. T. 109. fig. 7.

Pecten giganteus. M. Oberer Coralrag. Regensburg. Kelheim.
Münster Heft 1. p. 115. Goldf. II. p. 48. T. 90.
fig. 14.

- *articulatus*. M. Coralrag. Kelheim. Heft 1. p. 115.
- *hispidus*. M. Kelheim, Regensburg. Amberg. Heft 1. p. 115.
- *trifidus*. M. Regensburg. Heft 1. p. 115.
- *subdecoratus*. M. Coralrag. Kelheim. Heft 1. p. 115.
- *Voithii*. M. Regensburg. Heft 1. p. 115.
- *terebratularis*. M. Kelheim. Heft 1. p. 115.
- *textorius*. Schl. var. Kelheim. Heft 1. p. 115.
- *notabilis*. M. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr I. p. 289.
- *cretosus*. Desr. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr I. p. 289.
- *nudus*. M. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1. p. 115.
- + *quinquecostatus* Sow. Leitmuschel f. d Kreide. Schwandorf
bei Amberg. Münster Heft V. p. 103. Goldf. II.
p. 55.
- *priscus*. Schl. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 43. T. 89. f. 5.
- *textorius*. Schl. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 45. T. 89. f. 9.
- *texturatus*. M. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 45. T. 90. f. 1-
- *velatus*. Goldf. ebendaher. Gelof II. p. 45. T. 90. f. 2.
- *novemuplicatus*. M. Lias. Amberg Goldf. II. p. 45.
- *subcancellatus*. M. Unt. Ool. Amberg. Goldf. II. p. 47.
- *subspinosis* Schl. Ob. Ool. Amberg. Goldf. II. p. 46.
- *subtextorius*. M. Coralrag. Amberg. Goldf. II. p. 48.

Apecten barbatus Sow. Coralrag. Amberg. Goldf. II. p. 48.

„ *aequicostatus* Lmk. Grünsand. Regensburg. Goldf. II. p. 54.
Portlandkalk bei Aue. Klipst. p. 13.

„ *quadricostatus*. Sow. ebendaher. Goldf. II. p. 54. T. 92.
fig. 7.

„ *calvus*. Goldf. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 74. T. 99. f. 1.

„ *cingulatus*. Phill. ebendaher. Goldf. II. p. 74 T. 99. f. 3.

Exogyra substriata. M. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1.
p. 115.

„ *columba*. Goldf. Grünsand v. Regensburg, Bodenwöhr, Schwan-
dorf, Frohnberg Goldf. II. p. 34.

Gryphaea cymbium. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 30. T. 84.
f. 3 - 5.

„ *suilla*. Schlth. ebendaher. Goldf. II. p. 30. T. 85. fig. 3.

„ *propinqua*. M. Grünsand. Regensburg. Goldf. II. p. 32.

Ostrea rostellaris. M. Uebergang zu *Ostrea colubrina* bildend.
Kelheim. Münster Heft 1. p. 114. Amberg. Goldf.
II. p. 8.

„ *subnodosa*. M. d. *Ostrea nodosa* ähnlich. Kelheim. Münster
Heft 1. p. 115.

„ *problematica*. M. Kelheim u. Regensburg. Heft 1. p. 115.

„ *subserrata*. M. Unt. Ool. Amberg. Goldf. II. p. 7.

„ *colubrina*. Lmk. Coralrag Amberg. Goldf. II. p. 8.

„ *diluviana* Lin. Grünsand. Amberg. Goldf. II. p. 11.

„ *irregularis*. M. Lias. Amberg. Goldf. II. p. 20. T. 79. f. 5.

„ *laeviuscula*. M. Lias Amberg. Goldf. II. p. 20. T. 79. f. 6.

„ *auricularis*. M. ebendaher. Goldf. II. p. 20. T. 79. f. 7.

c. *Conchifera brachiopoda*.

Terebratula inconstans speciosa. M. Oberer Coralrag. Kel-
heim. Münster Heft 1. p. 112.

„ *inconstans*. Sow. Coralrag und Dolomit. Kelheim. Regens-
burg. Münster Heft 1. p. 11.

„ *concinna*. Sow. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1. p. 116.

„ *trilobata*. M. Ober. Jura. Kelheim. Heft 1. p. 116.

„ *trigonella*. Schl. ebendaher. Münster Heft 1. p. 116.

„ *pectunculoides major*. M. Ob. Coralr. Kelheim. Heft 1. p. 116.

„ *substriata major*. var. *costatostriata*. Kelheim. Heft 1.
p. 116.

„ *substriata* var. *tenuistria*. M. Kelheim. Münster I. p. 116.

- *Terebratula decorata*. Schl. Regensburg. Amberg. Münster Heft 1. p. 116.
- „ *helvetica* (*T. lacunosa* Br.) Schl. Regensburg. var. Amberg. Münster I. p. 116. Bronn. p. 295.
- „ *pentaëdra major*. M. Kelheim. Heft 1. p. 116.
- „ *ovoides*. Sow. ebendaher. Münster Heft 1. p. 116.
- „ *ovoides lateralis*. Sow. Coralrag. Regensburg. Kelheim.
- „ *ovoides lata*. Sow. Münster Heft 1. p. 116.
- „ *subsimilis*. Schltt. Kelheim. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *costato-striata*. M. Kelheim. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *emarginata*. Sow. Kelheim. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *varians*. Bronn. Eisen-Oolith. Amberg. Bronn. p. 290.
- „ *tetraëdra*. Sow. Lias. Amberg. Bronn. p. 291. Auerbach im Eisen-Oolith.
- „ *variabilis* (? Schltt.) Lias. Auerbach. Bronn. p. 292.
- „ *rimosa*. L. v. Buch. Lias Amberg. Bronn. p. 293.
- „ *variabilis*. L. v. Buch. Liaskalk. Amberg. Bronn. p. 294.
- „ *numismalis*. Lmk. Lias. Schefloch und Eckersdorf bei Amberg. Bronn. p. 300.
- „ *pectunculus*. v. Buch. Lias. Schefloch. Bronn p. 299.
- „ *vicinalis*. v. Buch. Oolith d. Oberpfalz. Bronn p. 301.
- „ *bullata*. Sow. mittl. Jura. Grumbach. Bronn. p. 301.
- „ *ornithocephala*. Sow. Hornstein-Nieren-Kalk von Amberg. Bronn. p. 303.
- „ *biplicata* Sow var. *inflata*, in Hornstein verwandelt in Hornst.-Nieren-Kalk zu Grumbach. Bronn. p. 305.
- „ *nucleata*. Bronn. Mit Hornstein-Nieren. Amberg. Bronn. p. 308.
- „ *plicatilis*. Sow. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr p. 289. I.
- „ *Pisum*. Sow. ebendaher. Fürnrohr I. p. 289.
- „ *carnea*. Sow. ebendaher. Fürnrohr I. p. 289.

B. Zoophyta.

- *Scyphia Münsteri*. Goldf. Jura. Regensburg. Goldf. I. p. 89. T. 32. f. 7. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *paradoxa*. M. Jura Amberg. Goldf. I. p. 86. T. 31. f. 6.
- „ *pertusa*. G. Amberg. Goldf. I. p. 6.

- Cnemidium capitatum.* M. Oberer Jura. Amberg. Goldf. p. 97.
 „ *astrophorum.* M. Obere Juraschichten Regensburgs. Goldf. I. p. 97.
- Lithodendron trichotomum.* Goldf. Regensburg. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *plicatum?* Goldf. Jura. Kelheim. Klipstein p. 14.
- Siphonia piriformis.* Goldf. Amberg. Bronn. p. 591.
- Astrea pentagonalis.* M. Coralrag. Kelheim. Fürnrohr I. p. 287.
- „ *semiglobata.* M. ebendahe. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *octoradiata.* M. ebendahe u. Regensburg. Münster I. p. 114.
- „ *subsimilis.* M. Regensburg. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *sexradiata.* Goldf. Kelheim. Regensburg. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *venusta.* M. Coralrag. Kelheim. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *multiradiata.* M. ebendahe. Heft 1. p. 114.
- Manon impressum minus.* Goldf. Kelheim.
- „ *impressum majus.* Goldf. Regensburg. Fürnrohr I. p. 288.
- „ *peziza.* Goldf. Coralrag. Regensburg. Goldf. I. p. 94.
- Anthophyllum speciosum.* Coralrag. Regensburg. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *pygmaeum.* M. Kelheim. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *turbinatum.* M. ebendahe. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *mammilare.* M. Kelheim. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *Sömmeringii.* M. Kelheim.
- Agaricia granulata.* M. Kelheim. Fürnrohr I. p. 287.

C. Radiata.

1. Echinites.

- Cidarites Leonhardi.* M. Coralrag. Regensburg, Kelheim. Münster 1. p. 114
- „ *subpapillatus.* M. Kelheim u. Regensburg. Münster 1. p. 114.
- „ *reniformis.* M. Regensburg. Münster 1. p. 114.
- „ *marginatus.* Goldf. Kelheim. Münster Heft 1. p. 114.
- „ *glandiferus.* Goldf. Regensburg. Münster 1. p. 114.
- „ *variolaris.* Al. Bronn. Regensburg. Goldf. I. p. 123.
- „ *scutiger.* M. Kreidesandstein v. Kelheim. Goldf. 1. p. 121.
- „ *vesiculosus.* Goldf. Grünsand. Regensburg. Fürnrohr 1. p. 289.

- Cidarites subvariolaris.* M. ebendaher. Fürnrohr 1. p. 289.
Echinus lineatus. Goldf. Jura. Regensburg. Goldf. I. p. 124.
 T. 40. f. 11.
 „ *excavatus.* Leske. ebendaher. Portlandkalk bei Aue. Klippestein p. 14.
 „ *granulosus.* M. Kreidesandstein. Kelheim.
 „ *hieroglyphicus.* Goldf. Regensburg. Goldf. I. p. 126.
 „ *sulcatus.* Goldf. Regensburg. Fürnrohr 1. p. 288.
 „ *toreumaticus minor* Schltt. ebendaher. Fürnrohr 1. p. 288.
 „ *depressus.* Leske. Jura. Grumbach. Bronn. p. 281.

Spatangus carinatus. Leske. Jura. Grumbach.
 „ *veronensis* Schltt. Regensburg. Fürnrohr I. p. 288.
Nucleolites granulosus. M. mittl. Jura. Amberg. Goldf. I. p. 138.
 „ *excentricus.* M. Jura. Kelheim Goldf. I. p. 140.
 „ *testudinarius.* M. var. *major.* Grünsand um Regensburg.
 Goldf. I. p. 143.
 „ *ovatus.* M. Kelheim. Münster Heft 1. p. 114.

2. Stellerites.

- Apocrinites mespiliformis* Schltt. Jura. Regensburg. Münster
 1. p. 114.
 „ *nov. sp.* Kelheim. Münster Heft 1. p. 114.

Pentacrinites basaltiformis. Miller. Jura. Amberg. Goldf. I.
 p. 172.
 „ *subangularis* Miller. Amberg. Goldf. I. p. 172.

Rhodocrinites echinatus. Schl. Jura. Amberg. Goldf. I.
 p. 200.

D. Annulata.

- Hirudella angusta.* M. von den Steinbrüchen von Kelheim
 am rechten Donauufer. Münster Heft V. p. 98.
 T. 1. f. 5.
 „ *tenuis.* M. vom linken Ufer der Donau, jenseits der Alt-
 mühl bei Kelheim. Münster Heft V. p. 99.

Serpula sexsulcata. M. Kreide. Amberg. Goldf. I. p. 238.
 „ *quadricarinata.* M. Grünsand. Regensburg. Goldf. I. p. 237.

- Serpula socialis.* Goldf. Grünsand. Regensburg. Goldf. I. p. 235.
 „ *rotula.* Goldf. ebendaher. Goldf. I. p. 237. T. 10. f. 7.
 „ *gordialis.* Schltt. ebendaher. Goldf. I. p. 234. T. 69. f. 8.
 „ *arcuata.* M. Grünsand. Regensburg. Goldf. I. p. 237.

E. Crustacea.

Eryon subpentagonus M. lithog. Schiefer bei Kelheim. Münster Heft 2. p. 10. T. 6. f. 10 u. 11.

Glyphaea modestiformis. M. ebendaher. Münster Heft 2. p. 19.

Antrimpos monodon. M. Pointen bei Kelheim. M. 2. p. 53.

„ *senidens.* M. ebendaher. Münster 2. p. 55.

Kolga gibba. M. Kelheim. Münster 2. p. 61.

„ *septidens.* M. Juraschiefer. Kelheim. Münster 2. p. 62.

„ *laevirostris.* M. ebendaher. Münster 2. p. 62 u. 63.

Naranda anomala. M. Kelheim. Heft 5. p. 78. T. 19. f. 5.

Mecochirus longimanus. M. ebendaher. Münster.

F. Arachnites.

G. Myriapoda.

Geophilus proavus. Germar. Kalkschiefer von Kelheim. Münster Heft 5. p. 89. T. 9. fig. 9.

H. Insecta.

Asilicus lithophilus. Germar. Kelheim. Münster Heft V. p. 87. T. 9. fig. 7.

„ *crabroniformis.* Germar. Kelheim Geinitz 185.

Actaea Sphinx. M. Kelheim. Münster. Heft 5. p. 85. T. 9. f. 6.

I. Pisces.

Aus der Gegend von Kelheim nach Fürnrohr's Topographie Band 1. p. 289. *)

*) Die hier aufgezählten Fische wurden vom Hrn. Agassiz bei einem Besuch in Regensburg im Herbst 1832 nach den später an Graf Münster übergegangenen Exemplaren in Herrn v. Voith's Sammlung bestimmt. Dr. Fürnrohr.

- Aspidorhynchus lepturus.* Ag.
Pholidophorus micronyx. Ag.
Uræus nuchalis. Ag.
 „ *radians.* Ag.
 „ *furcatus.* Ag.
Megalurus brevicostatus. Ag.
Leptolepis Voithii. Ag.
Thrissops formosus. Ag.
 „ *salmoneus.* Ag.
Notagogus denticulatus. Ag.
Acrospondylus microstomus. Ag.
Gyrodus punctatissimus. Ag.
 „ *macrophthalmus.* Ag.
 „ *frondatus.* Ag.
 „ *macropterus.* Ag.
 ferner:
Gyrodus gracilis. M. Kelheim.
 „ *laticauda.* M. ebendaher.
Caturus angustus. M. ebendaher.
 „ *ovatus.* M. ebendaher.
Microdon elegans. Ag. Kelheim. Münster Heft 6. p. 55.
 „ *notabilis.* M. Herrensaal im Kalkschiefer. Münster Heft VI.
 p. 53. T. II. fig. 2.
Thaumas fimbriatus. M. Kelheim. Münster Heft VI. p. 53. T. 1.
 fig. 4.
 „ *alifer.* M. Kelheim ? Heft V. p. 62.
Coelacanthus striolaris. M. am rechten Donauufer b. Kelheim.
 Münster Heft V. p. 58.
 „ *Kohleri.* M. Kelheim, Münster Heft V. p. 59.
Aethalion angustissimus. M. Kelheim, selten. Münster Heft V.
 p. 60. T. 5. fig. 3.

K. Reptilia.

1. Testudinata.

- Idiochelys Wagneri.* Herm. v. Mayer. Kalkschiefer von Kelheim. Münster Heft 3. p. 11.

Jdiochelys Fitzingeri. Herm. v. Mayer. Kelheim. Münster's
Beiträge 1839. p. 59. T. 7. fig. 1.

2. Sauria.

Pterodactylus Meyeri. M. Juraschiefer von Kelheim. Münster
Heft V. p. 24.

„ *Kochii.* Wagner. Kelheim. Münster Heft V. p. 24.

Ascalabos Voithii. M. Pointen bei Kelheim. Münster Heft 1.
p. 119. T. 12. fig. 5.

Aus den brieflichen Mittheilungen eines Mitgliedes entnehmen wir Folgendes:

Ich weiss recht gut, dass ich lange schon in der Schuld beim Vereine bin, und ich könnte über mich selber böse werden, dass ich nicht schon die geognostischen Verhältnisse unserer Umgegend dem unsere Blätter lesenden Publikum aufgeschlossen habe. Allein die Sache hat zwei, ziemlich hart zu lösende Räthsel. Erstens: Graben lassen auf eigne Kosten ist etwas, was ich bis jetzt noch nicht kann, und doch ist's nothwendig. Wir wissen sehr gut, dass die Natur mit ihren Aufschlüssen ziemlich sparsam ist; wie soll ich wissen, wo der Lias aufhört und der Jura beginnt, wenn ich nicht ab passe, bis ein Dorfwirth einen Keller gräbt? die Wasserrisse sind ein Emolument, ganz richtig, aber wenn mit dem Wasserriss die Schicht in gleichem Grade fällt, oder steigt, was dann? gehe ich nicht einem Irrlicht nach? Und bekanntlich liegt unter allen Flötzgebilden der Lias am wenigsten söhlig, sondern mantelförmig auf. Da gilt Zufall verbunden mit Studium und freie, oder wie Cooper in einem seiner Romane sagt, offene Hand. Zudem ist keine Bildung in Bayern so