

VIII.

Sammlungen von Tertiärpetrefacten des Wienerbeckens aus den Doubletten der k. k. geologischen Reichsanstalt zur Vertheilung und zum Tausche zusammengestellt von

Dr. Moriz Hörnes.

1. <i>Conus fuscocingulatus</i> Bronn	Pötzleinsdorf.
2. <i>Mercati</i> Brocchi	Kienberg.
3. „ <i>ventricosus</i> Bronn	Steinabrunn.
4. „ <i>Dujardini</i> Deshayes	Steinabrunn.
5. <i>Ancillaria glandiformis</i> Lamarck	Steinabrunn.
6. <i>Cypraea pyrum</i> Gmelin	Grund.
7. <i>Columbella curta</i> Bellardi	Grund.
8. <i>Buccinum duplicatum</i> Sowerby	Wiesen.
9. <i>Cassis saburon</i> Lamarck	Baden.
10. <i>Chenopus pes pelicani</i> Lamarck	Steinabrunn.
11. <i>Tritonium affine</i> Deshayes	Grund.
12. <i>Ranella marginata</i> Brongniart .	Grund.
13. <i>Murex Aquitanicus</i> Grateloup	Grund.
14. <i>craticulatus</i> Brocchi var.	Grund.
15. „ <i>erinaceus</i> Linné	Grund.
16. <i>Pyrrula rusticula</i> Basterot	Grund.
17. <i>Fusus Puschi</i> Andrzejowski .	Grund.
18. <i>virgineus</i> Grateloup	Gainfahren.
19. „ <i>Valenciennesi</i> Grateloup	Gainfahren.
20. „ <i>longirostris</i> Brocchi	Möllersdorf.
21. „ <i>Burdigalensis</i> Grateloup	Grund.
22. <i>Cancellaria inermis</i> Pusch	Grund.
23. <i>Pleurotoma cataphracta</i> Brocchi	Baden.
24. <i>ramosa</i> Basterot	Grund.
25. <i>asperulata</i> Lamarck	Grund.
26. <i>granulato-cincta</i> Münster	Gainfahren.
27. <i>turricula</i> Brocchi	Baden.
28. <i>rotata</i> Brocchi .	Baden.
29. „ <i>Coquandi</i> Bellardi .	Baden.
30. „ <i>obeliscus</i> Des Moulins	Baden.
31. <i>Cerithium vulgatum</i> Bruguière	Steinabrunn.
32. „ <i>lignitarum</i> Eichwald	Grund.
33. „ <i>Duboisii</i> Hörnes .	Grund.
34. „ <i>papaveraceum</i> Basterot	Grund.
35. „ <i>minutum</i> Serres	Steinabrunn.

36.	<i>Cerithium Bronnii</i> Partsch	Steinabrunn.
37.	<i>disjunctum</i> Sowerby	Wiesen.
38.	<i>pictum</i> Basterot	Wiesen.
39.	„ <i>scabrum</i> Deshayes	Steinabrunn.
40.	<i>Turritella gradata</i> Menke .	Weinsteig.
41.	<i>Riepli</i> Partsch	Steinabrunn.
42.	<i>bicarinata</i> Eichwald	Steinabrunn.
43.	<i>Archimedis</i> Brongniart	Steinabrunn.
44.	„ <i>turris</i> Basterot	Grund.
45.	<i>Phasianella Eichwaldi</i> Hörnes .	Steinabrunn.
46.	<i>Turbo rugosus</i> Linné	Steinabrunn.
47.	<i>Monodonta angulata</i> Eichwald .	Steinabrunn.
48.	<i>Trochus Podolicus</i> Dubois	Wiesen.
49.	<i>Poppelucki</i> Partsch	Wiesen.
50.	<i>patulus</i> Brocchi	Kienberg.
51.	<i>Vermetus arenarius</i> Linné	Gainfahren.
52.	<i>Sigaretus haliotoideus</i> Lamarck	Grund.
53.	<i>Natica millepunctata</i> Lamarck	Steinabrunn.
54.	<i>redempta</i> Michelotti .	Grund.
55.	<i>helicina</i> Brocchi	Baden.
56.	„ <i>Josephinia</i> Risso	Grund.
57.	<i>Nerita picta</i> Férussac	Steinabrunn.
58.	<i>Rissoina decussata</i> Montague	Steinabrunn.
59.	<i>pusilla</i> Brocchi	Steinabrunn.
60.	<i>Rissoa Montagu</i> Payruudeau	Steinabrunn.
61.	<i>Melanopsis Martiniana</i> Férussac	Matzleinsdorf.
62.	<i>impressa</i> Krauss	Tscheitsch.
63.	<i>Bouéi</i> Férussac	Gaya.
64.	<i>Helix Turonensis</i> Deshayes .	Grund.
65.	<i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck	Grund.
66.	<i>Culyptrea Chinensis</i> Linné .	Grund.
67.	<i>Dentalium Badense</i> Partsch .	Baden.
68.	„ <i>Bouéi</i> Deshayes	Baden.
69.	<i>Mactra Podolica</i> Eichwald	Wiesen.
70.	<i>Crassatella dissita</i> Eichwald .	Wiesen.
71.	<i>Erycina pusilla</i> Philippi	Steinabrunn.
72.	<i>Corbula revoluta</i> Brocchi	Steinabrunn.
73.	<i>Tellina complanata</i> Linné	Pötzleinsdorf.
74.	<i>Lucina divaricata</i> Lamarck .	Pötzleinsdorf.
75.	„ <i>columbella</i> Lamarck	Pötzleinsdorf.
76.	<i>Donax Brocchii</i> Defrance	Wiesen.
77.	<i>Cytherea Pedemontana</i> Agassiz	Pötzleinsdorf.
78.	„ <i>Deshayesiana</i> Basterot	Grund.

79. <i>Venus Brocchi Deshayes</i>	Grund.
80. „ <i>glabrata Dujardin</i>	Steinabrunn.
81. „ <i>plicata Gmelin</i>	Grund.
82. „ <i>gregaria Partsch</i>	Wiesen.
83. <i>Venericardia Jouanetti Basterot</i>	Gainfahren.
84. „ <i>Partschii Goldfuss</i>	Steinabrunn.
85. „ <i>scalaris Sowerby</i>	Steinabrunn.
86. <i>Cardium Vindobonense Partsch</i>	Wiesen.
87. „ <i>Deshayesi Payraudeau</i>	Grund.
88. <i>Arca Noae Brocchi</i>	Grund.
89. <i>barbata Linné</i>	Grund.
90. <i>pectinata Brocchi</i>	Grund.
91. <i>diluvii Lamarck</i>	Grund.
92. „ <i>nodulosa Brocchi</i> .	Steinabrunn.
93. <i>Pectunculus pulvinatus Brongniart</i>	Grund.
94. „ <i>cor Lamarck</i> . .	Kienberg.
95. <i>Congeria subglobosa Partsch</i>	Brunn.
96. <i>Pecten flabelliformis Brocchi</i>	Grund.
97. „ <i>sarmenticius Goldfuss</i>	Steinabrunn.
98. <i>Plicatula mytilina Philippi</i>	Steinabrunn.
99. <i>Ostrea cymbularis Münster</i>	Grund.
100. <i>Explanaria astroites Goldfuss</i>	Grund.

IX.

Bemerkungen über einige neue Fossilien aus der Umgebung von Rokitzan im silurischen Becken von Mittel-Böhmen.

Von J. Barrande, in Prag.

Mitgetheilt in der Sitzung der k. k. geologischen Reichsanstalt am 8. Jänner 1856.

Herr Professor Reuss hat mir einige, von den Geologen der k. k. geologischen Reichsanstalt in der Umgebung von Rokitzan gesammelte Fossilien mitgetheilt. Diese Fossilien verdienen um so mehr Beachtung, als sie von einem Fundorte herrühren, den wir bisher — wegen gewisser örtlicher Hindernisse — noch nicht nach Wunsch untersuchen konnten, und als sie — vermöge des geologischen Horizontes, dem sie angehören — für Böhmen die Uranfänge der zweiten Fauna vertreten. Vom Jahre 1840 an haben wir oft die Gegend zwischen Rokitzan und Radnitz durchstreift; zunächst zur Durchforschung des, seit Graf C. Sternberg's Arbeiten, berühmt gewordenen Steinkohlen-Beckens. Zufällig stiess uns dabei niemals irgend eine vollständigere oder bemerkenswerthe fossile Form auf; wir fanden damals nur mehr oder weniger unbedeutende Spuren von Versteinerungen, so