

XXII.

Sammlungen von Tertiärpetrefacten des Wienerbeckens,

aus den Doubletten der k. k. geolog. Reichsanstalt, zur Vertheilung und zum Tausche
zusammengestellt

von Dr. M. Hörnes.

Bei der Aufsammlung von Tertiärversteinerungen in den verschiedenen Fundorten ¹⁾ im Wienerbecken wurde begreiflicher Weise eine bedeutende Anzahl Doubletten erhalten.

Es schien sonach wünschenswerth, Sammlungen zusammenzustellen, um durch die Vertheilung an vielen Orten für die Kenntniss auch durch Beschauung beizutragen, während die Beschreibung und Herausgabe der Abbildungen gleichfalls fortschreitet. Die Sammlungen dienen als Belegstücke zu den letzteren. Von der grossen Anzahl der Species konnte indessen nur eine beschränktere für diese Vervielfältigung ausgewählt werden, nämlich die häufiger vorkommenden. Aber dadurch wird gerade das Bedürfniss, die Kenntniss der Leitfossilien recht zu verbreiten, befriediget.

Eine Anzahl dieser Sammlungen ist zur Vertheilung an inländische Museen und Unterrichtsanstalten bestimmt, andere werden an ausländische Institute versendet. Mehrere dieser Versendungen haben bereits stattgefunden. Da es öfters wünschenswerth erscheint, einen Preis für Gegenstände dieser Art zu nennen, und da auch auf Verlangen Sammlungen gegen baare Ausgleichung abgelassen werden, so wurde dieser für die ganze Sammlung von 120 Nummern, wobei die kleineren Formen durch eine grössere Anzahl von Individuen gegeben sind, auf 25 fl. C. M. festgesetzt.

Um die Uebersicht der Vertheilung der Fundorte selbst in dem Tertiärbecken von Wien anschaulicher zu machen, ist noch eine Karte mit der Angabe dieser Fundorte beigefügt.

Verzeichniss.

Nr.	Name	Fundort
1	<i>Conus fuscocingulatus</i> Bronn.	Pötzleinsdorf.
2	<i>Mercati Brocchi.</i>	Kienberg.
3	<i>ventricosus</i> Bronn.	Steinabrunn.

¹⁾ Siehe Jahrbuch II. Bd., 4. Heft, Seite 104.

Nr.	Name	Fundort
4	<i>Conus Dujardinii</i> Deshayes.	Steinabrunn.
5	<i>Oliva flammulata</i> Lamarck.	Steinabrunn.
6	<i>Ancillaria glandiformis</i> Lamarck.	Grund.
7	" "	Steinabrunn.
8	<i>Cypraea pyrum</i> Gmelin.	Grund.
9	<i>Ringicula buccinea</i> Deshayes.	Baden.
10	<i>Voluta rarispina</i> Lamarck.	Kienberg.
11	<i>Mitra fusiformis</i> Brocchi.	Steinabrunn.
12	" <i>reticosta</i> Bellardi.	Steinabrunn.
13	<i>Columbella curta</i> Bellardi.	Grund.
14	<i>subulata</i> Bellardi.	Steinabrunn.
15	" <i>nassoides</i> Bellardi.	Baden.
16	<i>Terebra fuscata</i> Brocchi.	Pötzleinsdorf.
17	<i>Buccinum ventricosum</i> Grateloup.	Gainfahren.
18	<i>reticulatum</i> Linné.	Gainfahren.
19	<i>costulatum</i> Brocchi.	Baden.
20	<i>semistriatum</i> Brocchi.	Baden.
21	" <i>mutabile</i> Linné.	Gainfahren.
22	" <i>baccatum</i> Basterot.	Wiesen.
23	<i>Purpura exilis</i> Partsch.	Muschelberg.
24	<i>Cassis texta</i> Bronn.	Baden.
25	<i>Rostellaria pes pelecani</i> Lamarck.	Steinabrunn.
26	<i>Murex trunculus</i> Linné.	Grund.
27	" <i>polymorphus</i> Brocchi.	Grund.
28	" <i>subclavatus</i> Basterot.	Gainfahren.
29	<i>Ranella marginata</i> Lamarck.	Grund.
30	<i>Pyrula rusticula</i> Basterot.	Grund.
31	<i>Fusus Stützii</i> Partsch.	Gainfahren.
32	<i>clavatus</i> Brocchi.	Gainfahren.
33	" <i>bilineatus</i> Partsch.	Baden.
34	" <i>burdigalensis</i> Grateloup.	Grund.
35	<i>Fasciolaria polonica</i> Pusch.	Grund.
36	<i>Cancellaria inermis</i> Pusch.	Grund.
37	" <i>cancellata</i> Lamarck.	Gainfahren.
38	<i>Pleurotoma asperulata</i> Lamarck.	Grund.
39	<i>granulato-cincta</i> Münster.	Gainfahren.
40	<i>cataphracta</i> Brocchi.	Baden.
41	<i>rotata</i> Brocchi.	Baden.
42	<i>Coquandi</i> Bellardi.	Baden.
43	<i>ramosa</i> Basterot.	Grund.
44	<i>pustulata</i> Brocchi.	Gainfahren.
45	" <i>brevirostrum</i> Sowerby.	Baden.
46	" <i>turricula</i> Brocchi.	Baden.
47	<i>Cerithium bidentatum</i> DeFrance.	Grund.
48	<i>papaveraceum</i> Basterot.	Grund.
49	<i>margaritaceum</i> Lamarck.	Molt bei Horn.
50	<i>minutum</i> Serres.	Steinabrunn.
51	<i>Bronnii</i> Partsch.	Steinabrunn.

Nr.	Name	Fundort
52	<i>Cerithium plicatum</i> Lamarck.	Wiesen.
53	<i>pictum</i> Basterot.	Wiesen.
54	<i>rubiginosum</i> Eichwald.	Gaunersdorf.
55	<i>scabrum</i> Deshayes.	Steinabrunn.
56	<i>Turritella terebralis</i> Lamarck.	Weinsteig.
57	<i>RiePELLII</i> Partsch.	Steinabrunn.
58	<i>vermicularis</i> Brocchi.	Steinabrunn.
59	<i>Archimedis</i> Brocchi.	Steinabrunn.
60	<i>vindobonensis</i> Partsch.	Grund.
61	<i>Turbo rugosus</i> Linné.	Steinabrunn.
62	<i>Trochus patulus</i> Brocchi.	Kienberg.
63	<i>coniformis</i> Eichwald.	Wiesen.
64	<i>Basterotii</i> Partsch.	Steinabrunn.
65	<i>Vermetus gigas</i> Bivonna.	Gainfahren.
66	<i>Sigaretus haliotoideus</i> Lamarck.	Grund.
67	<i>Natica compressa</i> Basterot.	Grund.
68	<i>millepunctata</i> Lamarck.	Steinabrunn.
69	<i>glaucinoïdes</i> Sowerby.	Baden.
70	<i>Josephinia</i> Bronn.	Grund.
71	<i>Melanopsis Martiniana</i> Férussac.	Matzleinsdorf.
72	<i>Dufourci</i> Férussac.	Tscheitsch.
73	<i>Bouëi</i> Férussac.	Gaya.
74	<i>Helix vermiculata</i> Férussac.	Grund.
75	<i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck.	Grund.
76	<i>Calyptraea muricata</i> Brocchi.	Grund.
77	<i>Dentalium elephantinum</i> Brocchi.	Baden.
78	<i>Bouëi</i> Deshayes.	Baden.
79	<i>Maetra podolica</i> Eichwald.	Wiesen.
80	<i>Crassatella dissita</i> Eichwald.	Wiesen.
81	<i>Corbula nucleus</i> Lamarck.	Baden.
82	<i>revoluta</i> Brocchi.	Steinabrunn.
83	<i>Tellina complanata</i> Linné.	Pötzleinsdorf.
84	<i>Lucina scopulorum</i> Brongniart.	Niederkreuzstätten.
85	<i>divaricata</i> Lamarck.	Pötzleinsdorf.
86	<i>columbella</i> Lamarck.	Pötzleinsdorf.
87	<i>Donax Brocchii</i> DeFrance.	Wiesen.
88	<i>Cytherea pedemontana</i> Agassiz.	Pötzleinsdorf.
89	<i>crycinoides</i> Lamarck.	Loibersdorf.
90	<i>multilamella</i> Lamarck.	Gainfahren.
91	<i>Deshayesiana</i> Basterot.	Grund.
92	<i>Venus Brocchii</i> Deshayes.	Loibersdorf.
93	" "	Eggenburg.
94	" "	Grund.
95	<i>glabrata</i> Dujardin.	Steinabrunn.
96	<i>plicata</i> Gmelin.	Grund.
97	<i>gregaria</i> Partsch.	Wiesen.
98	<i>marginata</i> Hörnes.	Grund.
99	<i>Venericardia Jouanetti</i> Basterot.	Gainfahren.

Nr.	Name	Fundort
100	<i>Venericardia rhomboidea</i> Bronn.	Loibersdorf.
101	„ <i>intermedia</i> Brocchi.	Grinzing.
102	„ <i>Partschii</i> Goldfuss.	Steinabrunn.
103	„ <i>scalaris</i> Sowerby.	Steinabrunn.
104	<i>Cardium Vindobonense</i> Partsch.	Wiesen.
105	„ <i>Deshayesii</i> Payraudeau.	Grund.
106	<i>Arca Noae</i> Brocchi.	Grund.
107	„ <i> barbata</i> Linné.	Grund.
108	„ <i>pectinata</i> Brocchi.	Grund.
109	„ <i>diluvii</i> Lamarek.	Grund.
110	<i>Pectunculus polyodonta</i> Bronn.	Loibersdorf.
111	„ <i>pulvinatus</i> Brongniart.	Grund.
112	„ <i>cor</i> Lamarek.	Kienberg.
113	<i>Chama gryphina</i> Lamarek.	Kienberg.
114	<i>Congeria subglobosa</i> Partsch.	Brunn.
115	<i>Pecten solarium</i> Lamarek.	Loibersdorf.
116	„ <i>flabelliformis</i> Brocchi.	Grund.
117	„ <i>Malvinae</i> Dubois.	Steinabrunn.
118	„ <i>sarmenticius</i> Goldfuss.	Steinabrunn.
119	<i>Ostrea cymbularis</i> Münster.	Grund.
120	<i>Explanaria astroites</i> Goldfuss.	Grund.

Zur Karte.

Um die Verbreitung der Tertiärgebilde ersichtlicher zu machen, wurden die secundären und Urfelsmassen, welche das Becken begränzen, mit Strichen bezeichnet. In der Nähe von sämtlichen hier verzeichneten Orten kommen mehr oder weniger mächtige Ablagerungen von Fossilien vor. Zur leichteren Orientirung und schnelleren Auffindung wurden die Namen aller in dieser Beziehung nicht bemerkenswerthen Orte ausgelassen.

Die wichtigsten Fundorte
von Versteinerungen
im Tertiärbecken
VON WIEN.

