

Tabellarisches Verzeichniss

der bisher aus den

Tertiaerbildungen der Markgrafschaft Mähren

bekannt gewordenen

fossilen Conchylien

auf Grundlage der Sammlung des k. k. Hof-Mineralien-Cabinetes

zusammengestellt von

Matthias A u i n g e r,

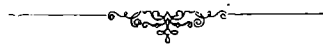
Aufseher am k. k. Hof-Mineralien-Cabinet

mit einem Vorworte von

Th. Fuchs,

Custos am k. k. Hof-Mineralien-Cabinet.

(Sonderabdruck aus dem IX. Bande der Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn.)



Brünn, 1871.

Druck von W. Burkart.

Selbstverlag.

Vorwort.

Vor mehreren Jahren wurde vom Herrn Baron v. Schröckinger, damals Vorstand der Finanz-Landes-Direktion in Brünn, an den verstorbenen Direktor des k. k. Hof-Mineralien-Cabinetes, Herrn Dr. M. Hörnes das Ansuchen gestellt, ein Verzeichniss der aus Mähren bekannten Tertiaerconchylien zusammenzustellen, in der Voraussetzung, dass dessen Publikation etwa in den Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn sehr anregend wirken werde. Direktor Hörnes war gerne bereit, diesem Wunsche zu willfahren und betraute mit der Ausführung der Arbeit Herrn Mathias Auinger, Aufseher am k. k. Hof-Mineralien-Cabinete, welcher zu wiederholtenmalen im Auftrage des Cabinetes an mährischen Tertiaer-Lokalitäten Aufsammlungen durchgeführt hatte und sich durch die langjährige Vertrautheit mit dem Gegenstande hiezu besonders empfahl.

Herr Auinger unterzog sich seiner Aufgabe auch sogleich mit aller Umsicht und Gewissenhaftigkeit, doch verzögerte sich der Abschluss der Arbeit durch die Unterbrechung, welche das grosse Hörnes'sche Werk über die fossilen Mollusken des Wiener Beckens durch den Tod des Verfassers erlitt, und erst nachdem dieses Hinderniss durch die Vollendung desselben durch Prof. Reuss beseitigt war, konnte das Verzeichniss zu Ende geführt werden.

Das Verzeichniss, in tabellarischer Form angelegt, führt 528 Mollusken aus 46 verschiedenen Fundorten auf, von denen 8 den

Congerienschichten, 6 den sarmatischen und die übrigen den marinen Schichten des Wiener Beckens angehören.

Sämmtliche im Verzeichnisse angeführte Conchylien befinden sich in der Sammlung des k. k. Hof-Mineralien-Cabinetes und dürfte dasselbe so ziemlich vollständig dasjenige umfassen, was bisher von diesen Vorkommnissen ausgebeutet wurde. Ich kann bei dieser Gelegenheit nicht umhin, hier nochmals dankbar aller der Männer zu gedenken, deren unermüdlichem Eifer und freundlichem Wohlwollen das Cabinet die Ansammlung eines so bedeutenden Materiales zu danken hat; so vor Allen der Herren Poppe-lack und Wenzelides, welche namentlich die Fundorte in der Umgegend von Nikolsburg ausbeuteten, des Herrn v. Hardegger, welchem die Entdeckung und Ausbeutung des so überaus reichen Fundortes Grussbach zu verdanken ist, so wie ferner der Herren v. Schröckinger, Dr. Holler, Bergwerks-Direktor Mahler und Schul-Direktor A. Domas, welche an verschiedenen Punkten Mährens Aufsammlungen veranstalteten, und ihre Ausbeute dem k. k. Hof-Mineralien-Cabinete zukommen liessen. — Des Verdienstes, welches sich Herr Auinger, namentlich durch das sorgfältige Schlemmen grösserer Tegelmengen, um die Kenntniss der in Rede stehenden Fauna erworben hat, habe ich bereits früher gedacht.

Wenn nun auch durch den wissenschaftlichen Eifer dieser Männer die Anzahl der aus Mähren bekannten Tertiaerconchylien auf 528 gebracht wurde, so wird man doch leicht ermessen, ein wie weites Feld sich hier noch zukünftigen Forschern eröffnet, wenn man bedenkt, dass die Anzahl der aus dem ganzen Wiener Becken bisher beschriebenen Conchylien bereits nahezu die Ziffer 800 erreicht; ja dieses Missverhältniss wird noch vermehrt, wenn man erwägt, dass die mährischen Lokalitäten, was gute Erhaltung, was Reichthum und Mannigfaltigkeit der fossilen Conchylien anbelangt,

den Nieder-Oesterreichischen Fundorten nicht nur in Nichts nachstehen, sondern dieselben mitunter noch übertreffen.

In dieser Beziehung erwähne ich namentlich die Fundorte; Boratsch, Drnowitz, Jaroměřitz, Lissitz, Lomnitzka, Raussnitz und den Porz-Teich bei Voitelsbrunn, lauter Punkte, welche von Brünn aus unschwer zu erreichen sind und die darauf gewendete Mühe gewiss reichlich lohnen würden.

An den meisten dieser Punkte kommen die Conchylien in weichem Mergel oder Tegel vor, und finden sie sich namentlich nach Regengüssen, mitunter zahlreich an der Oberfläche verstreut. Um jedoch gut erhaltene Exemplare und namentlich um auch die kleineren Organismen, als: Turbonillen, Odontostomen, Eulimen, Defranciencien, Rissoineu, Foraminiferen, Bryozoën etc. zu erhalten, welche oft in grosser Menge in den Mergeln enthalten sind, ist das Schlemmen grösserer Mengen von Material unbedingt nothwendig.

Was die Methode des Schlemmens anbelangt, so wird dasselbe am zweckmässigsten mit einem engmaschigen eisernen Sieb an einem Brunnen, Bache, oder in einem Teiche vorgenommen. Man gibt etwas Mergel in das Sieb, taucht es unter, rührt vorsichtig mit der Hand um und bewegt es so lange unter dem Wasser, bis aller Thon durchgegangen, und nur die gröberen sandigen Bestandtheile und die Conchylien zurückgeblieben sind. Hat man fliessendes Wasser oder einen Brunnen zur Verfügung, so ist die Sache noch einfacher, indem man bloss das Wasser so lange durchfliessen lässt, bis aller Thon fort ist. Das Einzige, worauf man bei der ganzen Sache zu achten hat, ist: dass das zu schlemmende Material (Mergel oder Tegel) vor dem Schlemmen vollkommen getrocknet wird, so zwar, dass es durch und durch hart und dürr ist. Wenn man dies nicht beobachtet, so bildet der Tegel beim Untertauchen ins Wasser sofort

eine schmierige Masse, welche die Maschen des Siebes verlegt und nichts durchlässt. Ist er jedoch zuvor getrocknet, so geht er mit dem Wasser leicht durch das Sieb und die gröberen Bestandtheile als Sand und kleine Organismen bleiben als Rückstand zurück. Sollte der Tegel nach einmaligem Trocknen beim Eintauchen ins Wasser noch immer nicht vollständig zerfallen, so muss man ihn nochmals trocknen, ja diese Operation muss in manchen Fällen mehreremale wiederholt werden. Bei so hartnäckigem Materiale wendet man mit Vortheil das Sieden an, d. h. man lässt es durch mehrere Stunden in Wasser kochen. Dies ist allerdings bereits etwas umständlicher, doch ist in allen Fällen zu rathen, lieber diese kleine Mühe nicht zu scheuen, als etwa durch energisches Umrühren den Tegel durch das Sieb durchzupressen und dadurch auch die zarten kleinen Organismen zu zermalmen. Ist der Tegel richtig aufgeschlossen, so fließt er im Wasser bei mässig langsamen Umrühren oder selbst schon beim blossen Schütteln des Siebes durch dasselbe durch und der sandige Rückstand bleibt zurück.

Ein Interesse besonderer Art würde sich ferner an eine genauere Ausbeutung der Fauna der in Mähren weitverbreiteten Congerienschichten knüpfen, und scheinen sich hiezu namentlich die Fundorte Gaya, Katzelsdorf bei Feldsberg und Bisenz zu empfehlen. An allen diesen Punkten kommt in einem feinen, gelben, zu den Congerienschichten gehörigen Sande eine eigenthümliche Fauna vor, welche sehr an diejenige von Tihany am Plattensee erinnert. Es findet sich hier die *Congeria triangularis* mitunter ebenso monströs verdickt wie in Tihany, und ebenso findet sich hier eine grosse Anzahl kleiner Cardien, Melanien, Bithynien, Valvaten u. s. w. Diese Fauna ist jedoch bisher leider nur sehr unvollkommen bekannt und eine genauere Ausbeutung derselben würde besonders verdienstlich sein.

Zum Schlusse bleibt mir nur noch übrig, den Wunsch auszusprechen, dass diese Zeilen die Anregung zu recht zahlreichen und

eingehenden Untersuchungen geben mögen, damit auch dieser Theil des Wiener Beckens allmählich in vollständigerer Weise der wissenschaftlichen Kenntniss erschlossen werde, als dies bisher der Fall sein konnte. Sollten Freunde der Wissenschaft hiebei in irgend einer Weise auf Schwierigkeiten stossen, so würde es mir stets zum Vergnügen gereichen, soweit meine Zeit und Kräfte es erlauben, ihnen über dieselben hinweg helfen zu können.

Th. Fuchs.

W i e n, 22. Dezember 1870.

Tabellarisches

der bisher aus den Tertiaerbildungen der Markgraf-

Nr.	N a m e	Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wrbitz bei Grenzsch	Holitsch
1	Conus Aldrovandi Brocc.					
2	„ fuscocingulatus Bronn.					
3	„ Mercati Brocc.					
4	„ clavatus Lam.					
5	„ ponderosus Brocc.					
6	„ Noe Brocc.					
7	„ avellana Lam.					
8	„ ventricosus Bronn.					
9	„ Tarbellianus Grt.					
10	„ Puschi Micht.					
11	„ antediluvianus Brug.					
12	„ Dujardini Desh.					
13	„ catenatus Sow.					
14	Oliva flammulata Lam.					
15	Ancillaria obsoleta Brocc.					
16	„ glandiformis Lam.					
17	Cypraea fabagina Lam.					
18	„ pyrum Gmel.					
19	„ amygdalum Brocc.					
20	„ sanguinolenta Gm.					
21	„ affinis Duj.					
22	„ europaea Mont.					
23	Erato laevis Don.					
24	Marginella miliacea Lam.					
25	Ringicula buccinea Desh.					
26	„ costata Eichw.					
27	Voluta rarispina Lam.					
28	„ ficulina Lam.					
29	Mitra aperta Bell.					
30	„ fusiformis Brocc.					
31	„ goniophora Bell.					
32	„ serobiculata Brocc.					
33	„ striatula Brocc.					
34	„ Bronni Micht.					
35	„ cupressina Brocc.					
36	„ Michelottii Hörnes.					
37	„ recticosta Bell.					
38	„ pyramidella Brocc.					
39	„ ebenus Lam.					
40	„ obsoleta Brocc.					
41	Columbella scripta Bell.					

Nr	N a m e	Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wrbitz bei Czestech	Holitzsch
42	Columbella semicaudata Bon.					
43	„ curta Bell.					
44	„ tiara Bon.					
45	„ corrugata Bon.					
46	„ subulata Bell.					
47	„ nassoides Bell.					
48	„ Bellardii Hörnes.					
49	Terebra fuscata Brocc.					
50	„ cinerea Bast.					
51	„ acuminata Bors.					
52	„ Basteroti Nyst.					
53	„ bistrata Grat.					
54	Buccinum Rosthorni Partsch.					
55	„ signatum Partsch.					
56	„ Badense Partsch.					
57	„ semistriatum Brocc.					
58	„ costulatum Brocc.					
59	„ prismaticum Brocc.					
60	„ serraticosta Bronn.					
61	„ incrassatum Müller					
62	„ turbinellus Brocc.					
63	„ coloratum Eichw.					
64	„ lyratum Lam.					
65	„ miocenicum Mich.					
66	„ Dujardini Desh.					
67	„ corniculum Olivi.					
68	„ duplicatum Sow.					
69	„ Haneri Mich.					
70	„ polygonum Brocc.					
71	„ Philippii Mich.					
72	Pseudodolina Brugadina Grat.					
73	Purpura elata Blainw.					
74	Oniscia cithara Sow.					
75	Purpura exilis Partsch.					
76	Cassis variabilis Bell.					
77	„ saburon Lam.					
78	„ crumena Lam.					
79	Cassidaria echinophora Lam.					Malowitz
80	Strombus Bonellii Brong.					
81	Rostellaria dentata Grat.					
82	Chenopus pes-pelecani Phil.					Maloměřič
83	Triton Appennanicum Sassi.					
84	„ Tarbellianum Grat.					
85	„ affine Desh.					Tribitz
86	„ heptagonum Brocc.					
87	Ranella reticularis Desh.					
88	„ marginata Brong.					
89	Murex Aquitanicus Grat.					
90	„ Sedgwicki Micht.					
91	„ absonus Jan.					
92	„ incisus Brod.					
93	„ porulosus Micht.					
94	„ varicosissimus Bon.					

	Höflein
	Billowitz
	Kostel
	Bischofwarth
	Nikolsburg (Brennbüchl)
	Nikolsburg (Muschelberg)
	Nikolsburg (Kienberg)
	Grussbach
	Porstendorf
	Suditz
	Porz-Teich b. Voitelsbrunn
	Lissitz
	Žerutek bei Lissitz
	Lomnitzka
	Drnowitz
	Boskowitz
	Boratsch
	Rausnitz
	Seelowitz
	Jaromieřitz
	Ruditz
	Knihnitz

Nr.	Name	Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wrbitz bei Graitsch	Holitsch
95	Murex goniostomus Partsch.					
96	„ vaginatus Jan.					
97	„ cristatus Brocc.					
98	„ craticulatus Brocc.					
99	„ Schönni Hörnes.					
100	„ striaeformis Micht.					
101	„ sublavatus Bast.					
102	„ angulosus Brocc.					
103	„ imbricatus Brocc.					
104	„ scalaris Brocc.					
105	„ intercisus Micht.					
106	„ flexicauda Bronn.					
107	„ labrosus Micht.					
108	„ plicatus Brocc.					
109	„ latilabris Bell.					
110	„ Swainsoni Micht.					
111	„ Vindobonensis Hörnes.					
112	„ Borni Hörnes.					
113	„ Partsch Hörnes.					
114	„ spinicosta Bronn.					
115	„ Delbosianus Grat.					
116	„ (Typhis) horridus Brocc.					
117	„ tetrapterus Bronn.					
118	Pyrula rusticula Bast.					
119	„ cingulata Bronn.					
120	„ condita Brong.					
121	„ cornuta Ag.					
122	Fusus glomoides Géné					
123	„ glomus Géné					
124	„ corneus Linn.					
125	„ intermedius Micht.					
126	„ Puschi Andr.					
127	„ Bredai Micht.					
128	„ virgineus Grat.					
129	„ Valensiennensi Grat.					
130	„ lamellosus Bors.					
131	„ rostratus Olivi					
132	„ crispus Bors.					
133	„ Sismondai Mont.					
134	„ longirostris Bron.					
135	„ semirugosus Bell.					
136	„ bilineatus Partsch					
137	„ Burdigalensis Bast.					
138	Fasciolaria Tarbelliana Grat.					
139	„ fimbriata Brocc.					
140	Turbinella Dujardini Hörnes					
141	„ suberaticulata Orb.					
142	„ labellum Bon.					
143	Cancellaria Nysti Hörnes					
144	„ lyrata Brocc.					
145	„ varicosa Brocc.					
146	„ contorta Bast.					
147	„ inermis Pusch.					

	Höflein
	Billowitz
	Kostel
	Bischofwarth
	Nikolsburg (Brennbüchl)
	Nikolsburg (Muschelberg)
	Nikolsburg (Kienberg)
	Grussbach
	Forstendorf
	Suditz
	Porz-Teich b. Voitelsbrunn
	Lissitz
	Žeratek bei Lissitz
	Lomnitzka
	Drnowitz
	Boskowitz
	Boratsch
	Rausnitz
	Seelowitz
	Jaromieritz
	Ruditz
	Knihnitz

Nr.	Name	Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wibitz bei Gleitsch	Holitsch
148	Cancellaria Bellardii Michs.					
149	„ Bonellii Bell.					
150	„ cancellata Linn.					
151	„ scrobiculata Hörnes					
152	„ ampullacea Brocc.					
153	„ calcarata Bronn.					
154	„ spinifera Grat.					
155	„ Westiana Grat.					
157	„ Michelini Bell.					
157	„ Neugeboreni Hörnes					
158	„ imbricata Brocc.					
159	Pleurotoma intorta Brocc.					
160	„ bracteata Brocc.					
161	„ brevis Bell.					
162	„ cathaphracta Brocc.					
163	„ ramosa Bast.					
164	„ festiva Dod.					
165	„ interrupta Brocc.					
166	„ asperulata Lam.					
167	„ Schreibersi Hörnes					
168	„ granulato-cincta Münster					
169	„ Jouanneti Desm.			Mähr. Trübau		
170	„ turricula Brocc.					
171	„ monilis Brocc.					
172	„ trifasciata Hörnes					
173	„ rotata Brocc.					
174	„ coronata Münster					
175	„ subterebralis Bell.					
176	„ spiralis Serr.					
177	„ intermedia Bronn.					
178	„ Reevei Bell.					
179	„ dimidiata Brocc.					
180	„ Coquandi Bell.					
181	„ Lamarcki Bell.					
182	„ recticosta Bell.					
183	„ trochlearis Hörnes					
184	„ rotulata Bon.					
185	„ obtusangula Brocc.					
186	„ spinescens Partsch					
187	„ crispata Jan.					
188	„ anceps Eichw.					
189	„ Sandleri Partsch			Mähr. Trübau		
190	„ pustulata Brocc.					
191	„ Heckeli Hörnes					
192	„ obeliscus Desm.					
193	„ Philberti Michaud					
194	„ Leufroyi Michaud					
195	„ plicatella Jan.					
196	„ submarginata Bon.					
197	„ harpula Brocc.					
198	„ Poppelacki Hörnes					
199	„ Vangelini Payr.					
200	„ clathrata Serr.					

Nr.	N a m e	Gaya	Bisonz	Belvedere bei		Holitsch
				Feldsberg	Witz bei Czaitsch	
201	<i>Pleurotoma strombillus</i> Duj.	—	—	—	—	—
202	„ <i>Juliana</i> Partsch	—	—	—	—	—
203	„ <i>subtilis</i> Partsch	—	—	—	—	—
204	„ <i>granaria</i> Duj.	—	—	—	—	—
205	„ <i>incrassata</i> Duj.	—	—	Mähr.	Trübau	—
206	<i>Cerithium vulgatum</i> Brug.	—	—	—	—	—
207	„ <i>Zeuschneri</i> Pusch	—	—	—	—	—
208	„ <i>Michelottii</i> Hörnes	—	—	—	—	—
209	„ <i>minutum</i> Serr.	—	—	—	—	—
210	„ <i>doliolum</i> Brocc.	—	—	—	—	—
211	„ <i>Mediterraneum</i> Desh	—	—	—	—	—
212	„ <i>pictum</i> Bast.	—	—	—	—	—
213	„ <i>rubiginosum</i> Eichw.	—	—	—	—	—
214	„ <i>nodoso-plicatum</i> Hörnes.	—	—	—	—	—
215	„ <i>lignitarum</i> Eichw.	—	—	—	—	—
216	„ <i>Duboisii</i> Hörnes	—	—	—	—	—
217	„ <i>Moravicum</i> Hörnes	—	—	Znaim	—	—
218	„ <i>disjunctum</i> Sow.	—	—	—	—	1
219	„ <i>Bronni</i> Partsch.	—	—	—	—	—
220	„ <i>crenatum</i> Brocc.	—	—	—	—	—
221	„ <i>spina</i> Partsch	—	—	—	—	—
222	„ <i>scabrum</i> Olivi	—	—	—	—	—
223	„ <i>Schwartzi</i> Hörnes	—	—	—	—	—
224	„ <i>trilineatum</i> Phil.	—	—	—	—	—
225	„ <i>perversum</i> Linn.	—	—	—	—	—
226	„ <i>pygmaeum</i> Phil.	—	—	—	—	—
227	„ <i>bilineatum</i> Hörnes	—	—	—	—	—
228	<i>Turritella cathedralis</i> Brong.	—	—	—	—	—
229	„ <i>gradata</i> Menke	—	—	—	—	—
230	„ <i>Riepli</i> Partsch	—	—	—	—	—
231	„ <i>vermicularis</i> Brocc.	—	—	—	—	—
232	„ <i>turris</i> Bast.	—	—	—	—	—
233	„ <i>archimedis</i> Brong.	—	—	—	—	—
234	„ <i>bicarinata</i> Eichw.	—	—	—	—	—
235	„ <i>subangulata</i> Brocc.	—	—	—	—	—
236	<i>Phasianella Eichwaldi</i> Hörnes	—	—	—	—	—
237	<i>Turbo rugosus</i> Linn.	—	—	—	—	—
238	„ <i>tuberculatus</i> Serr.	—	—	—	—	—
239	<i>Monodonta Araonis</i> Bast.	—	—	—	—	—
240	„ <i>mammilla</i> Andrz.	—	—	Mähr.	Trübau	—
241	„ <i>angulata</i> Eichw.	—	—	—	—	—
242	<i>Litorina sulcata</i> Pilk.	—	—	—	—	—
243	<i>Aderorbis Woodi</i> Hörnes	—	—	—	—	—
244	<i>Xenophora Deshayesi</i> Nicht.	—	—	—	—	—
245	„ <i>testigera</i> Bronn.	—	—	—	—	—
246	<i>Trochus fanulum</i> Gm.	—	—	—	—	—
247	„ <i>Poppelacki</i> Partsch.	—	—	—	—	—
248	„ <i>Celinae</i> Andrz.	—	—	—	—	—
249	„ <i>turricula</i> Eichw.	—	—	—	—	—
250	„ <i>Beyrichi</i> Hörnes	—	—	—	—	—
251	„ <i>miliaris</i> Brocc.	—	—	—	—	—
252	„ <i>pictus</i> Eichw.	—	—	—	—	—
253	„ <i>quadristriatus</i> Dubois	—	—	—	—	—

	Höflein
	Billowitz
	Kostel
	Bischofwarth
	Nikolsburg (Brennbüchl)
	Nikolsburg (Muschelberg)
	Nikolsburg (Kienberg)
	Grussbach
	Porstendorf
	Suditz
	Porz-Teich b. Voitelsbrunn
	Lissitz
	Žerutek bei Lissitz
	Lomnitzka
	Drnowitz
	Boskowitz
	Boratsch
	Rausnitz
	Seelowitz
	Jaromieřitz
	Ruditz
	Knihnitz

Nr.	Name					
		Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wibitz bei Oetzsch	Hollitsch
254	Trochus patulus Brocc.					
255	„ biangulatus Eichw.					
256	Solarium carocollatum Lam.					
257	„ simplex Brocc.					
258	„ millegranum Lam.					
259	Fossarus costatus Brocc.					
260	Delphinula rotellaeformis Grat.					
261	Scalaria lamellosa Brocc.					
262	„ clathratula Turt.					
263	„ scaberrima Micht.					
264	„ pumicea Brocc.					
265	„ amoena Phil.					
266	„ Scacchii Hörnes					
267	„ torulosa Brocc.					
268	„ lanceolata Brocc.					
269	Vermetus arenarius Linn.					
270	„ intortus Lam.					
271	„ carinatus Hörnes					
272	Siliquaria anguina Linn.					
273	Caecum trachea Mont.					
274	Pyramidella plicosa Bronn.					
275	Odontostoma Schwartzi Hörnes					
276	„ Vindobonensis Hörnes					
277	„ plicatum Mont.					
278	Turbonilla costellata Grat.					
279	„ gracilis Brocc.					
280	„ subumbilicata Grat.					
281	„ pusilla Phil.					
282	„ turricula Eichw.					
283	„ pygmaea Grat.					
284	„ plicatula Brocc.					
285	Acteon pinguis Orb.					
286	„ semistriatus Fer.					
287	Sigaretus haliotoideus Linn.					
288	„ clathratus Recluz.					
289	Natica millepunctata Lam.					
290	„ redempta Micht.					
291	„ Josephinia Risso					
292	„ helicina Brocc.					
293	Nerita asperata Duj.					
294	„ Grateloupana Fér.	1	1			
295	„ picta Fér.	1	1			
296	„ expansa Reuss.					
297	„ distorta Hörnes					
298	Chemnitzia perpusila Grat.					
299	„ Reussi Hörnes					
300	Eulima polita Linn.					
301	„ lactea Orb.					
302	„ Eichwaldi Hörnes					
303	„ subulata Don.					
304	Niso eburnea Risso					
305	Aclis Loveni Hörnes					
306	Rissoina Nueli Desh.					

	Höflein
	Billowitz
	Kostel
	Bischofwarth
	Nikolsburg (Brennbüchl)
I	Nikolsburg (Muschelberg)
I	Nikolsburg (Kienberg)
I	Grussbach
I	Porstendorf
I	Suditz
I	Porz-Teich b. Voitelsbrunn
I	Lissitz
I	Žerutek bei Lissitz
I	Lomnitzka
I	Drnowitz
I	Boskowitz
I	Boratsch
I	Rausnitz
I	Seelowitz
I	Jaromieřitz
I	Ruditz
I	Knihnitz

2*

Nr.	N a m e					
		Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wobitz bei Czeitsch	Holitzsch
307	Rissoina decussata Mort.					
308	„ pusilla Brocc.					
309	„ Bruguieri Payr					
310	„ Burdigalensis Orb					
311	„ Moravica Hörnes					
312	„ nerina Orb					
313	Rissoa Mariae Orb.					
314	„ Venus Orb.					
315	„ Zetlandica Mont.					
316	„ scalaris Dub.					
317	„ Montagni Payr					
318	„ Moulinsi Orb.					
319	„ curta Duj					
320	„ Lachesis Bast.					
321	„ Partschi Hörnes					
322	„ Clotho Hörnes					
323	„ costellata Grat.					
324	„ angulata Eichw.	1				
325	„ inflata Andrz	1				
326	„ planaxoides Desm.					
327	Paludina stagnalis Bast.	1				
328	„ immutata Fraufld.	1				
329	„ Partschi Fraufld.					
330	Melanopsis Martiniana Fér.	1	1	1		
331	„ impressa Krauss.				Czeitsch,	
332	„ Aquensis Fér.					
333	„ Bouéi Fér.	1			Wratzow	
334	„ tabulata Hörnes					
335	„ picta Hörnes					
336	Melania Escheri Brong.	1				
337	Limnea Zelli Hörnes					
338	Planorbis pseudo-ammonius Schl.					
339	„ Reussi Hörnes	1				
340	Acme Frauenfeldi Hörnes	1	1			
341	Helix Turonensis Desh.					
342	Bulla lignaria Linn.					
343	„ utricula Brocc.					
344	„ miliaris Brocc.					
345	„ conulus Desh.					
346	„ truncata Adams					
347	„ convoluta Brocc					
348	„ clathrata Defr.					
349	„ Lajonkaireana Bast					
350	Crepidula cochlearis Bast.					
351	„ gibbosa Defr.					
352	Calyptraea Chinensis Linn					
353	„ deformis Lam.					
354	Capulus Hungaricus Linn					
355	„ sulcosus Brocc.					
356	„ sulcatus Brocc.					
357	Fissurella leprosa Hörnes					
358	„ Italica Defr.					
359	„ Graeca Linn.					

Nr.	Name	Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wrlitz bei Czeisch	Holitsch
360	Fissurella clypeata Grat.	—	—	—	—	—
361	Emarginula clathrataeformis Eichw.	—	—	—	—	—
362	Dentalium Badense Partsch.	—	—	—	—	—
363	„ Bouëi Desh.	—	—	—	—	—
364	„ mutabile Dod.	—	—	—	—	—
365	„ Michelottii Hörnes	—	—	—	—	—
366	„ tetragonum Brocc	—	—	—	—	—
367	„ pseudo-entalis Lam.	—	—	—	—	—
368	„ Jani Hörnes	—	—	—	—	—
369	„ entalis Linn.	—	—	—	—	—
370	„ incurvum Ren.	—	—	—	—	—
371	„ gadus Mont.	—	—	—	—	—
372	Vaginella depressa Dand.	—	—	—	—	—
373	Gastrochaena intermedia Hörn.	—	—	—	—	—
374	Teredo Norvegica Spengler	—	—	—	—	—
375	Solen subfragilis Eichw.	—	—	—	—	—
376	Panopaea Menardi Desh.	—	—	—	—	—
377	Saxicava arctica Linn.	—	—	—	—	—
378	„ anatina Gmel.	—	—	—	—	—
379	Corbula gibba Olivi.	—	—	—	—	—
380	„ carinata Duj.	—	—	—	—	—
381	Basterotica carbuloides May.	—	—	—	—	—
382	Eroclia Podolica Eichw.	—	—	—	—	1
383	„ pusilla Phil.	—	—	—	—	—
384	Pandora inaequivalvis Linn.	—	—	—	—	—
385	Lutraria rugosa Chemn.	—	—	—	—	—
386	„ oblonga Chemn.	—	—	—	—	—
387	Mactra Podolica Eichw.	—	—	—	—	—
388	„ Basteroti Mayer.	—	—	—	—	—
389	„ triangula Ren.	—	—	—	—	—
390	Mesodesma cornea Poli	—	—	—	—	—
391	Pleurodesma Mayeri Hörnes	—	—	—	—	—
392	Syndosmya apelina Ren.	—	—	—	—	—
393	Fragilia fragilis Linn.	—	—	—	—	—
394	Tellina donacina Linn.	—	—	—	—	—
395	„ compressa Brocc.	—	—	—	—	—
396	„ lacunosa Chemn.	—	—	—	—	—
397	„ ventricosa Serr.	—	—	—	—	—
398	Psammobia Labordei Bast.	—	—	—	—	1
399	„ uniradiata Brocc.	—	—	—	—	—
400	Donax intermedia Hörnes	—	—	—	—	—
401	„ lucida Eichw.	—	—	—	—	—
402	Venerupis decussata Phil.	—	—	—	—	—
403	Tapes vetula Bast.	—	—	—	—	—
404	„ gregaria Partsch.	—	—	—	—	1
405	Venus umbonaria Lam.	—	—	—	—	—
406	„ islandicoides Lam.	—	—	—	—	—
407	„ Dujardini Hörnes.	—	—	—	—	—
408	„ clathrata Duj.	—	—	—	—	—
409	„ cincta Eichw.	—	—	—	—	—
410	„ fasciculata Reuss.	—	—	—	—	—
411	„ Aglaurae Brong.	—	—	—	—	—
412	„ praecursor Mayer	—	—	—	—	—

Nr.	Name					
		Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wribitz bei Grazisch	Holitsch
413	Venus Burdigalensis Mayer					
414	„ multilamella Lam.					
415	„ plicata Gmel.					
416	„ Haidingeri Hörnes					
417	„ Vindobonensis Mayer					
418	„ Basteroti Desh.					
419	„ scalaris Bronn.					
420	„ marginata Hörnes.					
421	„ ovata Penn.					
422	Dosinia lincta Pulteney					
423	Grateloupia irregularis Bast.					
424	Cytherea Pedemontana Ag.					
425	Circe minima Mont.					
426	Pisidium priscum Eichw.	1		1		
427	Cardium edule Linn.					
428	„ hians Brocc.					
429	„ Turonicum Mayer					
430	„ plicatum Eichw.				1	1
431	„ obsoletum Eichw.					1
432	„ conjungens Partsch	1	1	1		
433	„ fragile Brocc.					
434	„ papillosum Poli.					
435	Chama gyphoides Linn.					
436	„ gryphina Lam.					
437	„ Austriaca Hörnes					
438	Lucina leonina Bast.					
439	„ Haidingeri Hörnes					
440	„ globulosa Desh.					
441	„ incrassata Dubois					
442	„ multilamellata Desh.					
443	„ miocenica Micht.					
444	„ borealis Linn.					
445	„ columbella Lam.					
446	„ ornata Ag.					
447	„ Dujardini Desh.					
448	„ spinifera Mont.					
449	„ dentata Bast.					
450	„ Agassizii Micht.					
451	„ reticulata Poli					
452	„ exigua Eichw.					
453	„ sinuosa Don.					
454	„ transversa Bronn.					
455	Displodonta rotundata Mont.					
456	„ triangula Bronn.					
457	Lepton corbuloides Phil.					
458	Erycina truncata Wood.					
459	Solenomya Doderleini Mayer					
460	Crassatella Hardeggeri Hörnes					
461	„ Moravica Hörnes					
462	„ concentrica Duj.					
463	Cardica crassicoستا Lam.					
464	„ scabricosta Micht.					
465	„ Jouanneti Bast.					

Nr.	Name	Gaya	Blsenz	Belvedere bei Feldsberg	Wahlz bei Czoltsch	Holitsch
466	Cardita rudista Lam.					
467	„ Partsch Goldf.					
468	„ trapezia Brng.					
469	„ Auingeri Hörnes					
470	„ elongata Bronn.					
471	„ hippopea Bast.					
472	„ Schwabenani Hörn.					
473	„ scalaris Sow.					
474	Astarte triangularis Mont.					
475	Unio Moravicus Hörnes	1				
476	„ Wetzleri Dunker					
477	Unio Mayeri Hörnes					
478	„ nucleus Linn					
479	Leda pellucida Phil.					
480	„ pusio Phil.					
481	„ pella Linn.					
482	„ fragilis Chemn.					
483	„ nitida Brocc.					
484	„ clavata Calcara.					
485	Pectunculus pilosus Linn.					
486	„ obtusatus Partsch					
487	Limopsis anomala Eichw.					
488	Arca umbonata Lam.					
489	„ Noe Linn.					
490	„ barbata Linn.					
491	„ Turonica Duj.					
492	„ dilnoii Lam.					
493	„ lactea Linn.					
494	„ Rollei Hörnes					
495	„ clathrata Defr.					
496	„ pisum Partsch.					
497	Modiola Volhynica Eichw.					
498	Mytilus Haidingeri Hörnes.					
499	Congerina subglobosa Partsch					Lesken bei Czolkowitz
500	„ triangularis Partsch	1			1	
501	„ amygdaloides Dunker					
502	„ Basteroti Desh	1				
503	Pinna tetragona Brocc.					
504	Avicula phalanacea Lam.					
505	Perna Soldani Desh.					
506	Lima squamosa Lam.					
507	„ miocenica Sism.					
508	„ inflata Chemn.					
509	Limea strigillata Brocc.					
510	Pecten latissimus Brocc.					
511	„ Tournali Serres					Mau'nitz bei
512	„ Besseri Andr.					
513	„ Reussi Hörnes.					
514	„ substriatus Orb.					
515	„ Malvinae Dubois					Ansterlitz
516	„ elegans Andr.					
517	„ duodecim-lamellatus					
518	Plicatula mytilina Phil.					

Nr.	N a m e	Gaya	Bisenz	Belvedere bei Feldsberg	Wibitz bei Czestech	Holitsch
519	Spondylus crassicosta Lam.	—	—	—	—	—
520	Ostrea cochlearis Poli	—	—	—	—	—
521	„ plicatula Lam.	—	—	—	—	—
522	„ crassicostata Sow.	—	—	—	—	—
523	„ Boblayi Desm.	—	—	—	—	—
524	„ lamellosa Brocc.	—	—	—	—	—
525	„ digitalina Dub.	—	—	—	—	—
526	„ Gingensis Schloth.	—	—	—	—	—
527	„ crassissima Lam.	—	—	—	—	—
528	„ Hörnesi Reuss.	—	—	—	—	—
529	Anomia costata Brocc.	—	—	—	—	—

										Höfein
										Billowitz
										Kostel
										Bischofwarth
										Nikolsburg (Brennbüchl)
										Nikolsburg (Wuschelberg)
										Nikolsburg (Kienberg)
										Grussbach
										Porstendorf
										Suditz
										Porz-Teich b. Voitelsbrunn
										Lissitz
										Žerutek bei Lissitz
										Lomnitzka
										Drnowitz
										Boskowitz
										Boratsch
										Rausnitz
										Seelowitz
										Jaromieřitz
										Ruditz
										Knihnitz