

Verzeichniss der Conchylien Tirol's.

Von P. Vinc. Gredler.

Der Verfasser nachstehenden Verzeichnisses gab bereits im Jahre 1856 (I. Abtheil.) und 1859 (II. Abtheil.) in den Verhandlungen der k. k. zoolog. botan. Gesellschaft in Wien „Tirol's Land- und Süsswasser-Conchylien“ in Form einer Fauna heraus; bis zur Gegenwart auch noch — theils im erwähnten Organe, theils im Nachrichtsbl. d. deutschen malak. Gesellschaft in Frankfurt — „Nachträge“ und „Kritische Fragmente.“ Billig fragt man sich deshalb: wozu dann dies nackte Register darüberhin? Die Zahl später noch aufgefundenen Arten bildet einen so bedeutenden Zuwachs nicht, kritische Bemerkungen etc. werden in dieser Uebersicht sehr karg geboten und Fundorte nur angegeben, sofern das betreffende Mollusk bisher von keinem andern Standorte bekannt geworden!

Der Grund dieser Publikation ist aber — abgesehen von einer seither vielfach abgeänderten Systematik und Nomenklatur — darin gelegen, dass jüngere Malakologen jene Fauna in der Zeitschrift einer Gesellschaft veröffentlicht und kaum in 50 Abzügen in Umlauf gebracht, gegenwärtig sich nimmer wohl beschaffen können, und darum der Wunsch wenigstens nach einem derartigen Register an den Verfasser immer dringender, immer öfter geäussert wird. Es hat eben, mit Einem Worte, dies Verzeichniss die Berechtigung jedes andern Verzeichnisses und den praktischen Werth des Bücherkataloges einer Bibliothek neben dieser selbst.

Bozen, im März 1879.

V e r z e i c h n i s s.

I. Classe. Univalvae. Schnecken.

- | | |
|---|---|
| <p>1. Daudebardia Hartm.
 1. rufa. <i>Fér.</i> Vorarlberg.
 2. brevipes, <i>Fér.</i> Vorarlberg.
 2. Vitrina Drap.
 3. pellucida <i>Müll.</i>
 4. annularis Venetz (alpina Stentz).
 5. diaphana <i>Drap.</i>
 var. glacialis <i>Forb.</i>
 6. nivalis <i>Charp.</i>
 7. brevis <i>Fér.</i>
 8. elongata <i>Drap.</i>
 3. Zonites Montf.
 9. gemonensis <i>Fér.</i>
 4. Hyalina Féru.
 10. cellaria <i>Müll.</i>
 11. glabra <i>Stud.</i>
 12. nitens <i>Mich.</i>
 var. nitidula <i>Drap.</i>
 13. pura <i>Ald.</i>
 forma viridula <i>Menke.</i>
 14. radiatula <i>Gray</i>, nitidosa <i>Fér.*</i>)
 form. petronella <i>Charp.</i></p> | <p>15. crystallina <i>Müll.</i>
 var. subterranea <i>Bourgu.</i>
 16. diaphana <i>Stud.</i> (hyalina <i>Fér.</i>)
 17. fulva <i>Müll.</i>
 var. Mortoni <i>Jeffr.</i>
 5. Zonitoides Lehmann.
 18. nitida <i>Müll.</i>, lucida <i>Drap.</i>
 6. Helix Linné.
 Patula <i>Held.</i>
 19. rotundata <i>Müll.</i>
 form. albina.
 20. rudrata <i>Stud.</i>
 form. albina.
 21. pygmaea <i>Drap.</i>
 22. rupestris <i>Drap.</i>
 Acanthinula <i>Beck.</i>
 23. aculeata <i>Müll.</i>
 Vallonia <i>Risso.</i>
 24. costata <i>Müll.</i>
 25. pulchella <i>Müll.</i>
 var. Enniensis <i>Gredl.</i>
 Trigonostoma <i>Fitz.</i>
 26. angigyra <i>Jan.</i>
 27. obvoluta <i>Müll.</i>
 28. holoserica <i>Stud.</i>
 Triodopsis <i>Rafin.</i>
 29. personata <i>Lam.</i>
 Fruticicola <i>Held.</i>
 30. unidentata <i>Drap.</i>, Cobre-
 siana <i>Alt.</i>
 form. albina.</p> |
|---|---|

*) Ward früher von mir (Conchyl. Tir.) wie von anderen Autoren mit viridula Menk., der Varietät von H. pura, nominell — aber auch nur nominell — verwechselt, und plädierte ich schon damals (l. c.) für deren Artrechte. — Clessin hat in die Synonymie dieser Gruppe un-
streitig Licht gebracht.

31. edentula *Drap.*, Alpen "(?)
 32. liberta *West.* Thal Berwang.
 33. sericea *Drap.* *)
 34. leucozona *Zgl.*
 35. lurida var. (Rossm. 437)**)
 36. hispida *L.*
 37. umbrosa *Partsch.*
 38. villosa *Drap.*
 39. cinctella *Drap.*
 40. ciliata *Venetz.*
 41. incarnata *Müll.*
 form. byssina m.
 42. carthusiana *Müll.*
 43. strigella *Drap.*
 form. minor *Rssm.* = albina.
 44. fruticum *Müll.*
 form. fasciata etc.
-
45. *Campylaea Beck.*
 45. hispana *L.*, planosp. *Rssm.*
 var. Stabilei Paulucci (italica Stab.), Vallarsa.
 form. albina.
 46. zonata *Stud.*
 var. rhaetica *Mouss.*
 var. vittata *Jan.*
 47. foetens *C. Pffr.* var. achatés *Zgl.* Flussgebiete der Isel, des Eisack, der Sill und Ziller.
 48. cisalpina *Stab.* (Sebinensis *Kob.*).
 var. De Bettae Adami. Flussgebiet des Chiese.
 49. Presli *Schmidt.*
 var. nisoria *Rssm.*
 form. cingulina *Strob.*
 50. cingulata *Stud.*
 var. anauniensis *Betta* *)
 var. colubrina *Jan.*
 var. bizona *Rssm.*

*) Aus der Sillschlucht bei Innsbruck verzeichnet Clessin (Excursionsbuch p. 110) eine var. dubia Cless. Wir glauben diese Form auch von der Kalkalpenkette des Innthals zu kennen.

**) Nach damaliger Anschauung der Conchylologen auch vom Vfr. (Conch. Tir.) unter der Chiffre plebeja *Drap.*, als deren Varietät die lurida galt, aufgeführt. — Clessin (i. lit.) erklärte unsere Tirolerin als die einzig ächte plebeja, die ihm zugegangen; nicht also der Vfr. (vgl. Anmerk. Conch. Tir.). Anders äussert sich nunmehr Clessin im Nachtrage s. Excursionsbuches. Viel hängt vom Curse des Tages oft ab — bei originellen Autoren.

*) Meines Dafürhaltens gehören anauniensis, noch entschiedener colubrina, ja selbst Gobanzi in die Gruppe der Presli, wie ich mich darüber bereits anderswo wiederholt ausgesprochen und auch die Anatomie sie ungleich näher dahin, als zu cingulata verweist. Schon der oft und mit hunderten von Individuen wiederholte und stets missglückte Versuch, diese kalkstete Form im Garten zu Bozen neben H. cingulata anzupflanzen, spricht dafür, dass anauniensis mit cingulata nichts zu schaffen hat.

- form. luganensis *Schinz.*
 form. baldensis *Villa*
 form. minor m.
 form. albina
 51. Gobanzi *Frauenf.*
 52. glacialis *Thomas.*
 53. aemula *Rssm.*
 Chilotrema Leach.
 54. lapicida *Linn.*
 Xerophila Held.
 55. ericetorum *Müll.* Vorarl-
 berg.
 56. obvia (*Zgl.*) *Hartm.*
 var. candicans *Zgl.*
 57. candidula *Stud.*
 var. gratiosa *Stud.*
 form. alpina *Meg.*
 Arionta Leach.
 58. arbustorum *Linn.*
 var. trochoidalis *Roffiaen.*
 var. alpestris *Zgl.*
 var. rudis *Mühlf.*
 Tachea Leach.
 59. nemoralis *Linn.*
 form. albina
 60. hortensis *Müll.*
 form. albina
 Helicogena Risso.
 61. aspersa *Müll.* (? vgl. *Conch.*
 Tir.)
 62. cincta *Müll.*, grisea *L.*
 form. albina (*Pollinii Da*
 Camp.)
63. pomatia *Linn.*
 var. piceata m.
 form. sinistrorsa (*pomar.*
 Müll.)
 form. albina
 7. *Buliminus Ehrbg.*
 Zebrina Held.
 64. detritus *Müll.*
 var. radiatus *Brug.*
 Napaeus Albers.
 65. montanus *Drap.*
 form. albina.
 66. obscurus *Müll.*
 Chondrula Beck.
 67. tridens *Müll.*
 var. eximia *Rssm.*
 68. quadridens *Müll.*
 var. dextrosa m.
 form. albina.
 8. *Cionella Jeffr.*
 Zua. Leach.
 69. lubrica *Müll.*
 form. lubricella *Zgl.*
 Acicula Leach.
 70. veneta *Charp.*
 71. Gredleri *Küst.*
 72. Hohenwarthi *Rssm.*
 73. acicula *Müll.*
 9. *Pupa Drap.*
 Torquilla Stud.
 74. frumentum *Drap.*
 var. illyrica *Rssm.*
 var. curta *Küst.*
 var. minor *Rssm.*
 var. elongata *Rssm.*

- var. *cylindracea* (Zgl.) 90. *inornata* Mich.*)
Rssm. nec. Moqu. Tand. var. *Gredleri Clessin* (inor-
 75. *secale* *Drap.* nata Mich. olim. m.)
 76. *megacheilos* Jan. var. *edentula* *Drap.* (Ju-
 77. *avenacea* *Brug.* gend- und unausgebildete
 form. „transiens ad mega- Form).
cheilon Jan.“ *Strob.* Vertigo Müll.
 form. *transiens ad cerea-*
nam Mühlf. m.
 Pupilla Leach.
 78. *conica* *Rssm.* Noch fraglich.
 79. *dolium* *Drap.*
 80. *gularis* *Rssm.*
 var. *spoliata* *Rssm.*
 81. *umbilicata* *Drap.*
 82. *Sempronii* *Charp.*
 var. *dilucida* Zgl.
 83. *muscorum* Linn. (non
Drap.)
 var. *alpicola* *Charp.* (ari-
dula Held)
 var. *madida* m.
 form. *marginata* Pff.
 84. *triplicata* Stud.
 var. *striatissima* m.
 (Mehrere Formen bezüg-
 lich Bezahnung)
 85. *striata* Gredl. (monodon
Held.)
 86. *minutissima* Hartm.
 87. *Strobili* Gredl.
 var. *dentiens* Moqu. Tand.
 (costulata Nilos. olim. m.)
 88. *claustralis* Gredl.
 var. *anodus* m.
 89. *Salurnensis* Reinh.

*) M. vgl. hierüber, Nachrichtsbl. d. deutschen malak. Ges., Nr. 1, Kritisch. Fragm. VI.

**) Und auch an dieser ursprünglichen Fundstätte, deren beschränktes Terrain sich mittlerweile einigermassen geändert hat, wahrscheinlich nun ausgestorben. Wenige Stücke dieser eigenthümlichen Pupa finden sich in Museen, 6 vollkommen entwickelte, frische ex. in des Vfr.'s Sammlung. Clessin traf subfossile Exemplare in Baiern.

99. *Moulinsiana* *Drap.* (Charpentieri *Shuttl.*)

100. *pusilla* *Müll.*

101. *angustior* *Jeffer.* (Venetzii *Charp.*)

Sphyradium *Hartm.*

102. *pagodula* *Desm.*

var. *subdola* m.

103. *biplicata* *Mich.*

var. *excessiva* m.

104. *Valsabina* *Spinelli.*

105. *Ferrari* *Porro.*

var. *elongata* *Porro.*

106. *doliolum* *Brug.*

10. *Balea* *Brideau.*

107. *perversa* *L.*

11. *Clausilia* *Drap.*

Marpessa *Moqu. Tand.*

108. *laminata* *Mont.**)

*) Die Angabe einer *Claus. ornata* (Zgl.) *Rssm.* auf den „Alpen von Tirol“ (fid. Stentz. b. *Rossm. fig. 164*), welche auch Dr. Böttger (*Clausilien-Catal.*) reproducirt, muss wohl in Abrede gestellt werden. — Dasselbe gilt von *Claus. corynodes* Held (*gracilis*), die Dr. Böttger's Verzeichn. aus Tirol aufführt, eine auf Irrung in der Bestimmung beruhende Angabe. Gleichwohl dürfte *corynodes* in den nordöstlichen Kalkalpen kaum fehlen, wie denn auch eine sehr engmündige Form mit 2 rudimentären Gaumenfalten hinter der Mondfalte (*Cl. Gredleri* *Westerl. in sched.*), die mir P. J. Gremblich mittheilte, wahrscheinlich in Nordtirol gesammelt wurde.

var. *granatina* (Zgl.) *Rssm.*

var. *detrita* (Stentz) *Rssm.*

109. (subsp.) *commutata* *Rssm.*

110. *intermedia* F. J. *Schm.*
Angeblich im Pusterthale (Stentz.)

111. *comensis* *Shuttl.*

112. *orthostoma* *Mke.*

var. *Moussoni* *Charp.* Vorarlberg.

Delima *Hartm.*

113. *itala* *Mart.* (alboguttulata *Wagn.*).

var. *Brauni* (*Charp.*) *Rssm.* (brixina A. *Schm.*)

var. *rubiginea* *Zgl.*

var. *latestriata* *Charp.* (balensis *Parr.*).

form. *tridentina* *Adami.*

114. *Balsamoi* *Strob.* var. *Ampolae* *Gredl.* (*Rossmassleri* var. *Ampolae* m. olim.)

var. *Lorinae* *Gredl.* (*Rossmassleri* var. *Lorinae* m. olim.)

115. *Stentzi* *Rssm.* (spec. c. varietatibus).

116. (subsp.) *cincta* *Brum.*

var. *minor* *Westerl.* Osttirol.

var. *disjuncta* *Westerl.* Sexten (Fischeleithal).

var. *saccata* *Küst.*

117. (subsp.) *Letochana* *Gredl.* Valfondo.

- var. Funki (*Küst.*) in.
 var. Gredleriana *Westerl.*
Fusulus Fitzing.
 118. varians (Zgl.) *Rssm.*
 form. diaphana *Zgl.*
Alinda v. Vest.
 119. plicata *Drap.*
 form. albina
 120. biplicata *Mont.*
 var. elongata *Parr.*
 var. grandis *Rssm.*
 var. minor *Strob.*
 form. albina.
 121. vetusta (Zgl. *Rssm.* var.
 ventricosior *West.**)
Pyrostoma v. Vest.
 122. Bergeri *Meyer.* (Kaiser-
 gebirge (*Prof. Heller.*)
 123. parvula *Stud.*
 124. dubia *Drap.*
 125. Tettelbachiana *Rssm.* var.
 costulata *Rssm.***)

*) Nach Böttger's Catal. in Süd-
 tirol. Mir unbekannt. Das Citat
 stammt auch nur von Parreyss her
 (Böttger i. lit.).

**) „*Cl. nigricans v. septentrio-
 nalis* Ad. Schm.“ (Nachträge zu den
 Conch. Tir. p. 79, Fussnote.) Da ich
 das einzige gute Expl. um des ent-
 scheidenden *Clausilium*s wegen nicht
 zerstören mochte, selbes auch um
 1''' grösser und fast noch so breit
 ist, gieng ich in der Bestimmung
 s. Z. irre. Clessin (Excurs. Moll. Buch)
 bezweifelt demnach ganz richtig mei-
 ne Angabe.

126. cruciata *Stud.*
 127. pumila (Zgl.) *Pfr.*
 128. densestriata (Zgl.) *Rssm.*
 var. costulata *Gredl.*
 129. plicatula *Drap.*
 var. superflua *Mühlf.*
 var. montana *Mouss.*
 form. elongata *Ad. Schm.*
 form. albina.
 130. (subsp.) badia (Zgl.) *Rssm.*
 131. asphaltina (Zgl.) *Gredl.*
 132. lineolata *Held.* Bei Bre-
 genz (Braun in spec.)
 133. basileensis (Fitz. *Rssm.*)
*Gredl.**)
 var. attenuata *Zgl.*
 var. modulata *Parr.*
 form minor.
 134. ventricosa *Drap.*
 135. Strobeli *Porro* (Stabilei
Charp.)
 12. *Succinea Drap.*
 136. putris *Linn.*
 137. Pfeifferi *Rssm.*
 var. ochracea *de Betta.*
 138. longiscata *Morel.* Bisher in
 Tirol nur am obern Ende

*) Mit der Identificirung der
 südeuropäischen *basileensis*, deren
 Name fast verklungen, mit *lineolata*
Held kann ich mich so wenig ein-
 verstanden erklären als Clessin (m.
 vgl. dessen deutsch. Excurs. Mollusk.
 Fauna S. 254); und hätte Fitzinger
lineolat. typ. vor sich gehabt, so mag
 doch der Name, den er geschöpft
 und unter welchem ich die tiroler
 Art beschrieben, fortbestehen.

- des Kalterer See's gefunden, wo sie jedoch kaum selten.
139. oblonga *Drap.*
var. arenaria *Bouch.*
var. Bettae m.
- 13. Carychium Müll.**
140. minimum *Müll.*
- 14. Cyclostoma Montf.**
141. elegans *Müll.*
- 15. Pomatias Stud.**
142. septemspiralis *Razoum.*
(maculatus *Drap.*)
var. Villae *Spin.*
143. Gredleri *Westerl.* Val Ampola. Um den Lago d' Idro (*Gredl.*)
144. Philippianus *Gredl.* Mit folg. Var. am Baldo.
var. pachystoma *de Betta*
var. decipiens *de Betta*
145. patulus *Drap.*
146. Henricae *Strob.*
form. glaucina m.
- 16. Acme Hartm.**
147. polita *Hartm.*
148. lineata *Drap.*
149. spectabilis *Rssm.* var. veneta *Pirona.* Bei Salsurn.
- 17. Pyrgula Jan.**
150. helvetica *Michelin,* annulata *Jan.*
- 18. Valvata Müll.**
151. piscinalis *Müll.*
mut. minor m.
152. alpestris *Blauner.*
153. antiqua *Sow.* (contorta *Mke.*)
154. depressa *C. Pfr.*
155. cristata *Müll.*
- 19. Paludina Lam.**
156. vivipara *L.*
var. inflata *Villa.*
157. fasciata *Müll.*
var. pyramidalis *Jan.*
var. atra *Jan.*
- 20. Bythinia Gray.**
158. tentaculata *L.*
mut. producta *Mke.*
mut. ventricosa *Mke.*
159. proxima *Frödl.* Tirol(?).
160. Aponensis *Mart.* (thermalis *L.*) var. Spinellii *Gredler.*
- Bythinella Moqu. Tand.*
161. Dunkeri *Frödl.*
162. cylindrica *Parr.* Kössen (fid. Clessin).
163. Schmidtii *Charp.*
var. cyclolabris *Schmidt.*
164. Lacheineri *Charp.* var. fontinalis *Kok.*
Val Vestino (*Gobanz.*)
- 21. Neritina Lam.**
165. danubialis *Zgl.*
var. serratilinea *Zgl.*
166. fluviatilis *Linn.*
167. rhodocalpa *Jan.*
var. intexta *Villa.*

22. *Limnaea Drap.***168. *stagnalis Linn.***var. *fragilis L., Hartm.* (vulgaris *West.*)var. *turgida Mke.*var. *lacustris Stud.* u. *boldanica Cless.*mut. *ampliata Cl.* u. *reflexa Kob. *)***169. *palustris Müll.***var. *corvus Gmel.*var. *fusca C. Pfr.***170. *truncatula Müll., minuta Drap.***var. *major Drap.* (ventricosa *Moqu. Tand.*)var. *minor Rssm. oblonga Put.)***171. *peregra Drap.* Mit vielen Abänderungen wie: excerpta *Hart.*, pustulata m. *thermalis Put.* u. a.****172. *ovata Drap.***var. *fontinalis Stud.*var. *patula Dacosta (bulla Hartm.)*var. *acronica Stud.***173. (subsp.) *mucronata Held acronica Stud. ol.) Bodensee.***

*) Bilden sich auch in Aquarien, bei spärlicher Fütterung von dem Wasserspiegel abschöpfend — letztere als Monstrosität — aus.

Bodensee (mit deutlicher Lippe!)*)

var. *alpestr. Cless.* Plansee.var. *rosea Gall.* Bodensee.**174. (subsp.) *tumida Held.*****175. *auricularia Linn.***var. *subcor. Zgl. Rssm. **)*

nebst ein paar schwer unterzubringenden Lokalformen.

23. *Physa Drap.***176. *fontinalis Linn.*****24. *Aplexa Flemming.*****177. *hypnorum Linn.***var. *pulchella Moqu. Tand.***25. *Planorbis Guettard.****Coretus Adams.***178. *corneus Linn.***var. *meridionalis Charp.*var. *etruscus (Zgl.) Rssm.*

*) Da Clessin das Vorkommen der typischen Form von *Limnaea ampla Hartm.* in den Alpenseen in Abrede stellt und auch var. *Hartmanni Charp.* nur bei Constanz sein lässt; wagt der Vfr. nicht, diese Art, die er in natura aus dem Bodensee auch nicht kennt, für die heimatliche Fauna weiter in Anspruch zu nehmen

**) Ob *L. contracta Cless.* nicht identisch? Neuere Autoren scheinen mir vielfach nur neue Namen den ältern untergestellt zu haben, an welch letztere freilich nur traditionelle Begriffe sich knüpfen. — um deren Erörterung aus dem Wege zu gehen?

Tropodiscus Stein.

179. *marginatus Drap.*
var. *submarginatus Jan.*

180. *carinatus Müll.*
var. *dubius Hart.*

Gyrorbis Agass.

181. *vortex Linn.*

182. *vorticulus Trosch.* var.
charteus Held(acies Meg.)

183. *centrogyratus Westerl.*
Ein einzelnes Ex. — viel-
leicht nur Abnormität —
aus Tirol. (*Westerl.*)

184. *rotundatus Poir.* (*leuco-*
stoma Mich.).
var. *gracilis m.*

Bathymphalus Agass.

185. *contortus Linn.*

Gyraulus Agass.

186. *albus Müll.*

var. *lemniscatus Hartm.*
Bodensee.

187. *deformis Hartm.*

var. *tenellus Hartm.* Bo-
densee.

188. *Rossmassleri Auersw.*)*
Gredleri (Bielz.) Gredl.

*) Vfr. bequemt sich nach dem Vorgange Kobelt's (Katal.) und Clessin's (Excurs. Moll. Buch p. 416) das Thier zu benennen — um nicht am Ende noch eitel dabei erscheinen zu müssen, in der zuversichtlichen Hoffnung, dass dasselbe früher oder später doch wieder zur Geltung kommen wird. Genügen aber Clessin alle die längst ausgesprochenen unterscheidenden Merkmale (Conch. Tir.

189. *limophilus Westerl.*

190. *crista Lin.* Mit den For-
men: *nautilus Linn.* (im-
bricatus *Drap.*) und cri-
status *Drap.*

Hippeutis Agass.

191. *complanatus Linn.*

Segmentina Flemming.

192. *nitidus Müll.*

Anmerk. *Planorbis Cles-*
sini Westerl. (1873) von Bres-
lau hatte längst früher (1859)
d. Vfr. als (var.) *distinguen-*
dus m. beschrieben (vgl. *Conch.*
Tir. II. Abtheil. S. 2, Fuss-
note) — was hier im Vorüber-
gehen und als Beleg zu einer
frühern Bemerkung notirt wird.

26. Ancylus Geoffr.

193. *fluviatilis Linn.*

var. *capul. Jan.* Gardasee.

194. *lacustris Linn.*

II. Abth.) blos bei dieser Art nicht, so fügen wir hier noch weitere andere bei. *Plan. Gredleri* ist an der Unterseite ungleich flacher gewölbt, als an der Oberseite; gerade umgekehrt *Rossmassleri*. *Pl. Gr.* hat nie die gleichmässig feine, dichte Querstreifung des *Rssm.*, sondern einzelne kräftige Streifen; — von dem bereits erwähnten Mangel der Spirallinien zu geschweigen, weil diesen Umstand Clessin schon einmal ignorirt, so dass er auch in seiner Beschreibung von *Pl. Rossmassleri* von keinen Spirallinien weiss — aber doch wieder gerade durch diesen Mangel den nächststehenden *Pl. glaber* von *Pl. albus* unterscheiden sein lässt. Nur consequent!

II. Klasse. Bivalvae. Muscheln.

27. *Anodonta* Cuvier.

195. *cellensis* Gmel. *)
 var. *solearis* Küst.
 var. *ponderosa* Pfeiff.
 196. *anatina* Linn. (Benacensis Villa).
 var. *Idrina* Spin.
 var. *Debettana* Mart.
 197. *callosa* Held.
 var. *glabra* Zgl. Gardasee.
 198. *piscinalis* Nilss.
 mut. (ponder. Pfr. similis).
 199. *complanata* Zgl. Achen-see.

28. *Microcondylaea* Vest.

200. *Bonellii* Fér. Gardasee.
 var. *incurva* Rssm. Gardasee.

29. *Unio* Retzius.

201. *Sandrii* Villa. Gardasee (Spin.)
 202. *elongatulus* Mühlf. (ovalis Mühlf.)
 var. *intercedens* m.
 203. *Requienii* Mich.

*) Vfr. vermag es vorläufig noch nicht über sich, nach dem Vorgange Clessin's Elephanten von Anodonten zu verschlucken und Mücken von Pisidien zu seichen.

30. *Sphaerium* Scop.

204. *corneum* Linn.
 var. *nucleus* Stud.
 205. *duplicatum* Cless. Bodensee.
 206. *lacustre* Müll. *caliculata* Drap.
 31. *Pisidium* C. Pfeiff.
 207. *amnicum* Müll.
 var. *nitidum* Moqu. Tand.
 var. *inflatum* Meg. Porro.
 208. *henslowianum* Shepp.
 209. *fossarinum* Cless., Cazer-
 tanum Poli (ol.)
 210. *pussillum* Gmel.
 var. *quadrilaterum* Baud.
 var. *major* m.
 211. *obtusale* C. Pfeiff.
 212. *nitidum* Jen.
 var. *splendens* Baudon.
 213. *Foreli* Cless. Bodensee (fid. Clessin).
 214. *demissum* Cless. Bodensee (Clessin).

Ueberdies sammelte d. Vfr. eine kleine (junge?), fast kreisrunde Art am Ritten und im Thale Sexten, die kleiner und weniger aufgeblasen als obtusale, von Clessin als „nov. species“ deklariert ward.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [8_3](#)

Autor(en)/Author(s): Gredler Ignaz (Vinzenz) Maria (Maximilian) P.,

Artikel/Article: [Verzeichniss der Conchylien Tirol's. 22-32](#)