

schon bekannt sind, so wird der Name *Ancistrodon* selbstverständlich einzuziehen sein, ebenso wie man *Diplodus* hat einziehen müssen, seitdem man erkannt hat, dass er die Zahnform von *Xenacanthus* ist“. Mit dieser Reserve gibt der Verfasser eine Uebersicht über die bisher bekannten *Ancistrodon*-reste. Als sicher hieher gehörig werden geschildert:

<i>Ancistrodon Mosensis</i>	Dames	Senon	Aachen, Maastricht.
„	<i>texasus</i>	„	Texas.
„	<i>libycus</i>	„	Libysche Wüste.
„	<i>armatus</i>	Eocän	Frankreich, Belgien, Cairo.
	<i>vicentinus</i>	Oligocän	Ober-Italien (Priabona- Schichten vom Monte delle Grotte bei Sarego, westl. von Lonigo).

An diese Ausführungen schliesst der Verfasser noch einige Bemerkungen über die Gattungen *Capitodus* und *Soricidens*, welche Graf Münster gelegentlich der Beschreibung „fossiler Fischzähne aus dem Tertiärbecken von Wien“ aufgestellt hat. Schon von der Gattung *Capitodus* fällt Einiges in die Rubrik der hier besprochenen Zahnbildungen, so *C. subtruncatus* Münster, dessen Original ein Stück eines Schlundknochens mit aufsitzenden Schlundzähnen ist und nicht ein poröses Kieferfragment, wie Münster angenommen hat, und *C. angustus*, dem wahrscheinlich ein einzelner Schlundzahn zu Grunde liegt. Die Gattung *Soricidens* gehört ganz und gar in die Reihe der Schlundzähne. Die Aehnlichkeit der als *Capitodus* und *Soricidens* beschriebenen Reste von „Brunn“ mit den Schlundzähnen von Cyprinoiden ist nach Dames so gross, dass man beide Gattungen unbedenklich dieser Familie unterordnen könnte, wenn sie aus Süsswasserablagerungen stammen würden. Die Schwierigkeit, solchen Resten eine systematische Stellung anzuweisen, wird übrigens schon dadurch charakterisirt, dass Münster und Giebel die beiden genannten Gattungen zu den Pycnodonten, Agassiz und Pictet zu den Sparoiden gezogen haben.

F. T. L. G. de Koninck. Notice sur la distribution géologique des fossiles carbonifères de la Belgique. (Extrait du Bull. du Musée royal d'hist. nat. de Belgique tom. II 1883, pag. 253—285.

Gosset's Studien über die Gliederung des belgischen Kohlenkalkes wurden bekanntlich durch Dupont fortgesetzt, welcher in dem circa 800 Meter mächtigen Kalkcomplex 6 Schichtgruppen unterschied. Bei dem Versuche, diese lediglich auf die Lagerungsverhältnisse gestützte Gliederung mit faunistischen Daten in Einklang zu bringen, fand de Koninck, dass sich in Belgien, ebenso wie in Irland und in den amerikanischen Carbonbildungen 3 wohlcharakterisirte paläontologische Stufen unterscheiden lassen, die für Belgien im Wesentlichen mit Dupont's „assises inf., moyennes et sup.“ zusammenfallen. Eine tabellarische Zusammenstellung der bis jetzt vom Verfasser aus dem belgischen Kohlenkalk beschriebenen Fossilreste (Fische, Cephalopoden und Gasteropoden) zeigt, dass jede dieser Stufen eine eigenthümliche Fauna beherbergt. Nur 2 oder 3 Arten gehen durch alle Horizonte hindurch; die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen den gleichartigen Faunenelementen der verschiedenen Stufen sind so spärlich, dass ein enger genetischer Zusammenhang heute noch nicht nachzuweisen ist. Als eine besonders auffallende Erscheinung wird betont, dass der mittleren Stufe in Belgien sowohl wie in Irland und wahrscheinlich auch in Amerika Fischreste gänzlich fehlen, während sie sich in der unteren und oberen Stufe zu einer ziemlich artenreichen Fauna gruppiren.

## Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. October bis Ende December 1883.

Albrecht Paul Dr. Sur le crane remarquable d'une idiote de 21 ans, etc. Bruxelles 1883. (8170. 8.)

— — Sur les 4 os intermaxillaires, le Bec de lièvre, etc. Bruxelles 1883. (8171. 8.)

— — Das Os Intermedium Tarai der Säugethiere. Leipzig 1883. (8171. 8.)

- Albrecht Paul.** Sur la valeur morphologique de l'articulation mandibulaire etc. Bruxelles 1883. (8174. 8.)  
 — — Note sur le pelvisternum des Edentés. Bruxelles 1883. (8194. 8.)  
**Berwerth F. Dr.** Nephrit aus dem Sannflusse, Untersteiermark. Wien 1883. (8183. 8.)  
**Bittner A. Dr.** Micropsis Veronensis, ein neuer Echinide des oberitalienischen Eocäns. Wien 1883. (8178. 8.)  
**Bologne.** Compte rendu des séances de la commission Internationale de Nomenclature géologique etc. 1883. (8169. 8.)  
**Comstock C. B.** Report upon the primary triangulation of the United States Lake Survey. Washington 1882. (2576. 4.)  
**Costa G.** Les Institutions de Prévoyance du Portugal. Lisbonne 1883. (8176. 3.)  
**Cotter Berkeley J. C.** Tosséis das bacias terciarias Marinas do Tejo do Sado e do Algarve. Lisboa 1879. (8189. 8.)  
**Dames W.** Ueber Ancistroden Debey. Berlin 1883. (8180. 8.)  
 — — Ueber das Vorkommen von Hyæarctos in den Pliocän-Ablagerungen von Pikermi bei Athen. Berlin 1883. (8181. 8.)  
**Dale Nelson T.** A Contribution to the Geology of Rhode Island. Boston 1883. (8184. 8.)  
**Delgado Nery J. F.** Considerações acerca dos estudos géologicos em Portugal. Lisboa 1883. (8186. 8.)  
 — — Nekrolog über Carlos Ribeiro. Lisbonne 1883. (2583. 4.)  
**Dénes Franz.** Gründung, Entwicklung und Thätigkeit des ungar. Karpathenvereines. Leutschau 1883. (8154. 8.)  
**Engelhardt H.** Ueber bosnische Tertiärpflanzen. Dresden 1883. (8195. 8.)  
**Fabri R.** Impressioni della esposizione di elettricità a Parigi. Paris 1883. (8168. 8.)  
**Fontannes F.** Note sur la découverte d'un unio plissé dans le Miocène du Portugal. Lyon 1883. (8164. 8.)  
**Fritsch Ant. Dr.** Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Band I, Heft 4. Prag 1884. (2469. 4.)  
**Früh J. J. Dr.** Ueber Torf und Dopplerit. Eine neue mineralogische Studie. Zürich 1883. (8173. 2.)  
**Geikie A.** On the Supposed Pre-Cambrian Rocks of St. David's. London 1883. (8175. 8.)  
**Gruner H. Dr.** Die stickstoffhaltigen Düngemittel in der modernen Ersatzwirtschaft u. d. Chilisalpeter. Berlin 1883. (8155. 8.)  
**Gruner M.** Allocation de M. Castel. St-Étienne 1883. (8157. 8.)  
**Hayden F. V.** Twin Lakes and Teocalli Mountain, Central Colorado, etc. 1880. (8187. 8.)  
**Hebert E. M.** Notions générales de Géologie. Paris 1884. (8182. 8.)  
**Kretschmer G. u. Winkler Cl. Dr.** Untersuchungen über Sicherheitslampen. Freiberg 1883. (8177. 8.)  
**Landenberger G.** Die Zunahme der Wärme mit der Tiefe ist eine Wirkung der Schwerkraft. Stuttgart 1883. (8162. 8.)  
**Lehmann R. Dr.** Bericht über die Thätigkeit der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. München 1883. (8161. 8.)  
**Makowsky A.** Die erloschenen Vulcane Nord-Mährens und Oesterr.-Schlesiens. Brünn 1883. (8153. 8.)  
**Martin K.** Die wichtigsten Daten unserer geologischen Kenntniss vom Niederländisch-Ostindischen Archipel. Gravenhage 1883. (8160. 8.)  
**Nägell C. von.** Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre. München und Leipzig 1884. (8193. 8.)  
**Nehring A. Dr.** Die Fossilreste aus dem Buchenloch bei Gerolstein in der Eifel. Trier 1883. (2581. 2.)  
**Niederlein Gust.** Reisebriefe über die erste deutsch-argentinische coloniale Landesprüfungs-Expedition etc. Berlin 1883. (8163. 8.)  
**Piedboeuf J. L.** Petroleum Central-Europas etc. Düsseldorf 1883. (8179. 8.)  
**Powell J. W.** First annual Report of the Bureau of Ethnology etc. 1879—80. Washington 1881. (2577. 4.)

- Quenstedt F. A.** Petrefactenkunde Deutschlands. Band VII, Heft 4. 1883.  
**Gasteropoden.** Text. (957. 8.)  
 Tafeln. (354. 4.)  
**Reusch Hans H. Dr.** Die fossilienführenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Leipzig 1883. (8152. 8.)  
**Ribeiro C.** Des Formations tertiaires du Portugal. Paris 1880. (8190. 8.)  
 — Quelques mots sur l'âge de la Pierre en Portugal. Paris 1878. (8191. 8.)  
**Roth Justus.** Allgemeine und chemische Geologie. Band II. Abth. I. 1883. (6692. 8.)  
**Schmeisser.** Ueber das Unterdevon des Siegerlandes und die darin aufsetzenden Gänge etc. Berlin 1883. (8156. 8.)  
**Schumacher E.** Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgegend von Strassburg etc. Strassburg 1883. (8192. 8.)  
**Terrigi G. Dr.** Contribuzioni alla geologia del Cacino di Roma 1883. (2580. 4.)  
**Trapp M.** Nekrolog über M. Joachim Barrande. Brünn 1883. (2582. 4.)  
**Tschermak G. Dr.** Lehrbuch der Mineralogie. III. Lieferung. Wien 1884. (5580. /L. 8.)  
**Verbeck R. O. M.** Topographische en geologische Beschrijving van een Geedeelte van Sumatra's Westkust. Atlas. Amsterdam 1883. (135. 2.)  
**Villa G. B.** Escursioni geologiche fatte nella Brianza. Milano 1883. (8185. 8.)  
**Walker F.** On the Occurrence of Terebratula Morieri in England. London 1878. (8188. 8.)  
**Walter H. u. Dunikowski E. Ritter v. Dr.** Das Petroleumgebiet der galizischen Westkarpathen. Wien 1883. (8159. 8.)  
**Washington.** Report upon the practice in Europe with heavy rifled guns etc. 1883. (2578. 4.)  
 — — The fortifications of to-day. 1883. (2579. 4.)  
**Winkler C. Dr.** Wirkt die in unserem Zeitalter stattfindende Massenverbrennung von Steinkohle verändernd auf die Beschaffenheit der Atmosphäre? Freiberg 1883. (8158. 8.)  
**Zeiller M. R.** Fructifications de fougères du terrain houiller. Paris 1883. (8165. 8.)

## Zeit- und Gesellschaftsschriften.

## Eingelangt im Laufe des Jahres 1883.

- Albany.** Annual Report of the Trustees of the New York State Library, for the Year 1880, 1881, 1882. (331. 8.)  
**Alpenverein.** Deutscher und Oesterreichischer. Zeitschrift. Jahrg. 1882, Heft 3, Jahrg. 1883, Heft 1—2. (468. 8.)  
 — Mittheilungen. Jahrgang 1883. (524. 8.)  
**Amsterdam.** Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Verhandelingen. Naturkunde Deel XXII. 1883. (82. 4.)  
 — Verhandelingen. Letterkunde. Deel XV. 1883. (83. 4.)  
 — Verslagen etc. Naturkunde. Deel XVII. 1882. (245. 8.)  
 — Jaarboek voor 1881. (333. 8.)  
 — Verslagen. Letterkunde. Deel XI. 1882. (234. 8.)  
 — Processen-Verbal. 1881/82. (485. 8.)  
 — Jaarboek van het Mijwезen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang XI. 1882. Jaargang XII. 1883. (505. 8.)  
**Angers.** Société d'études scientifiques d'Angers. Bulletin. Année XI et XII. 1881/82. (623. 8.)  
**Annaberg-Buchholzer.** Verein für Naturkunde. Jahresbericht Nr. VI. 1883. (451. 8.)  
**Arendts C. Dr. (Umlauf Fr. Dr.)** Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Jahrg. 6. 1883. (580. 8.)  
**Auxerre (Yonne).** Société des sciences historiques et naturelles. Bulletin. Vol. 36. 1882. (7. 8.)  
**Batavia.** Naturkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië. Tijdschrift. Deel 41. 1882. (246. 8.)  
**Belfast.** Natural history and Philosophical Society. Proceedings. Session 1881—82, Session 1882—83. (13. 8.)