In England erschien prachtvoll ausgestattet der zoologische Theil der Reise des Schisses Beagle: Zoology of the Voyage of H. M. S. Beagle under the Command of Capt. Fitzroy, during the years 1832-1836, edited and superintended by Charles Darwin Esq., deren ersten Theil, Fossil Mammalia by Richard Owen, wir bereits im vorigen Berichte erwähnten. Die noch lebenden Säugethiere bearbeitet Hr. Waterhouse, die Vögel Darwin und Gould, die Reptilien Hr. Bell. die Fische Hr. Jenyns.

Es erschienen von Part I. Fossil Mammalia by Richard Owen Hest 1 und 2. Ersteres enthält die Beschreibung von Toxodon und Macrauchenia, letzteres den Schluss der Beschrei-

bung der letzteren auf dem Uebergange zu den Kameelen stehenden Pachydermengattung, ferner die Beschreibung eines Schädelfragmentes von Glossotherium, eines neuen Geschlechts der Edentaten und Nachricht von einem verstümmelten Unterkiefer und Zähnen einer Megatherien-Gattung Mylodon. Die herrlichen Abbildungen übertreffen alle frühere Darstellungen ähnlicher Art. - Die Recent Mammalia by George Waterhouse bilden den zweiten Theil (Part II.). Wie dem ersten Theile eine Schilderung der geologischen Verhältnisse der Südspitze Amerikas vorangeht, so dem zweiten eine geographische Einleitung von Darwin über die wichtigsten Localitäten, in denen die Thiere gesammelt wurden. Beschrieben und abgebildet werden von Fledermäusen: Desmodus Dorbignyi, Phyllostoma Grayi, P. perspicillatum, Vespertilio Chiloensis, Dysopes nasutus; ferner Can's antarcticus Shaw. v. C. Magellanicus Gray, C. fulvipes Mart., C. Azarae, Felis Yaguarondi Desm., F. pajeros Desm., Galictis vittata Bell, Lutra chilensis Benn., L. platensis n. sp. und Delphinus Fitzroyi n. sp. folgen im zweiten Hefte, welches aufserdem Nachrichten über das Guanaco und den Cervus campestris giebt und auf 6 Taleln die Abbildungen von neun Mäusen enthält; das 3. Heft ist ganz den Mäusen gewidmet. Mus maurus (la Plata) M. Jacobiae (Gallapagos), M. insularis (Ins. Ascension) M. musculus von Cap Vert., den Falklandsinseln und Maldonado) M. longicaudatus (Chile) M. elegans (Bahia) M. bimaculatus (Maldonado) M. gracilipes (Bahia), M. flavescens (Maldonado), M. magellanicus (Port Famine.) Von dem dritten ornithologischen Theile, zu welchen Herr und Mad. Gould die schönen Abbildungen anfertigten, erschienen zwei Hefte, welche die auf der Expedition gesammelten Raubvögel enthalten. Von diesen wurden bereits im Laufe des Jahrgangs Bd. 1. S. 374 Diagnosen mitgetheilt. Von Darwin ist eine Schilderung der Sitten und geographischen Verbreitung der beobachteten Arten gegeben; unter andern eine sehr gerühmte Naturgeschichte des Condor. — Die prachtvolle Ausstattung des ganzen Werks, welcher selhst in England das höchste Lob gezollt wird, erklärt sich theilweise aus einem Zuschuss von 1000 Pf. Sterling, welchen die Königl. Schatzkammer zur Herausgabe des Werkes bewilligte.