

beschriebene Rinne fehlt bei den Exemplaren aus Ternate, was ich aber nicht als maßgebenden Factor zu einer Speciestrennung benutzt habe.

15) *Aglaophenia Macgillivrayi* Busk. besitzt Ranken.

16) *Acanthella effusa* Allm.

Die Dornen an den Hydrocladienenden sind nicht immer zur Ausbildung gelangt, daher wohl auch bei Kirchenpauer *Plumularia effusa* nicht als besonderes Genus abgetrennt ist.

Es finden sich ferner in der Sammlung vier Species von Plumulariden, deren genaue Beschreibung ich erst in der von Abbildungen begleiteten ausführlichen Arbeit geben möchte.

Jena, den 23. December 1895.

3. Vorläufige Mittheilung über ein neues Exemplar des Kaiserpinguins, *Aptenodytes Forsteri* Gray.

Von Prof. Dr. Lampert, Stuttgart.

eingeg. 27. December 1895.

In einem Artikel über den Kaiserpinguin¹, in welchem Sclater sich die dankenswerthe Aufgabe gestellt hat, die verworrene Synonymik der beiden großen Pinguine, *Aptenodytes Pennanti* Gray = *patagonica* Pennant und *Aptenodytes Forsteri* Gray, etwas zu ordnen, hat der Verfasser auch eine Zusammenstellung der bisher bekannten Exemplare von *A. Forsteri* gegeben. Demnach sind von diesem, den äußersten bisher erreichten südlichen Breiten angehörigen, stattlichen Vogel nur wenige Exemplare in Museen zu finden; sechs Stück befinden sich im Britischen Museum, eines gelangte in Sir Joseph Hooker's Privatbesitz, zwei finden sich im Museum von Leyden, eines im U.S. National-Museum in Washington. Alle diese wurden erbeutet auf der antarktischen Expedition von Roß 1840—43 und auf der gleichzeitig von Amerika gegen den Südpol entsandten Expedition unter Wilkes' Commando. Erst in diesem Jahre gelangten nun wiederum vier Exemplare des seltenen Vogels nach Europa, welche auf der Fahrt der »Antarctic« von dem wissenschaftlichen Begleiter, C. E. Borchgrevink, gewonnen wurden. Ein Exemplar von diesen kam durch die Güte von Baron Dr. Ferdinand von Müller in Melbourne in den Besitz des K. Naturalien-Cabinets in Stuttgart. Es wird durch dieses Stück in jeder Weise die auch nach dem Erscheinen von Sclater's Arbeit noch manchmal bezweifelte Thatsache der artlichen Verschiedenheit der beiden *Aptenodytes*-Arten bestätigt; ja es würden

¹ P. L. Sclater, Notes on the Emperor Penguin (*Aptenodytes Forsteri*), in: The Ibis, 5. Series, Vol. VI. 1888. p. 325.

sogar die in Länge und Befiederung des Schnabels, wie in der Befiederung der Füße liegenden Hauptunterschiede in manchen speciesreichen Gruppen der Vögel vielleicht dem einen oder anderen Ornithologen für die Aufstellung einer neuen Gattung wichtig genug erscheinen. Eine eingehendere Darstellung werde ich in nächster Zeit an anderer Stelle geben, wobei ich zugleich den Nachweis zu führen gedenke, daß Selater in der oben erwähnten Arbeit die Abbildung Forster's auf Tafel II in seiner »Historia Aptenoditae«² mit Unrecht auf unsere Art bezieht; Forster's Zeichnung stellt entschieden die andere Pinguin-Art (*A. Pennanti* Gray) dar, was auch mit dem angegebenen Fundort Südgeorgien übereinstimmt.

Stuttgart, 24. December 1895.

4. Notes on the Biology of *Phrynosoma cornutum* Harlan¹.

By Charles L. Edwards, Professor of Biology, University of Cincinnati.

eingeg. 10. Januar 1896.

While living in Austin, Texas, from May, 1892 to July, 1894, I had abundant opportunity of verifying previous observations upon the life of *Phrynosoma*, and of adding some notes that so far as I can find, have not been given before this paper.

(*Phrynosoma cornutum* Harlan, in Texan parlance the »horny frog« is easily approached under the natural conditions of its habitat, and with a plentiful supply of live flies I have had no difficulty in keeping from fifty to one hundred of them confined in vivaria for many weeks at a time. Six months of the hot, dry, Texas summer, with long days under the glaring sun, and the ground covered with a layer of fine, lime-stone dust, gives this species of *Phrynosoma* an ideal environment.)

Historical and General.

A review of the principal points concerning the biology of this familiar genus as brought out in the literature appended, and confirmed by myself, may be first presented. Not to go back to the original systematic descriptions of Wiegmann, Girard, Harlan, Hallowell, Bell, Gray, and Blainville; or to mention the synonymy from the various catalogs of reptiles, the taxonomic needs of this paper may be served by reference to Gentry's⁽¹⁰⁾ review of the genus *Phrynosoma*.

(This cunning little Iguanid is harmless, never biting its captor,

² Commentationes Societatis Regiae Scientiorum Gottingensis. Vol. III. 1781.

¹ Read Dec. 26th, 1895, at the 5th Annual Meeting of the Ohio Academy of Science, Cincinnati O.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Lampert Kurt

Artikel/Article: [3. Vorläufige Mittheilung über ein neues Exemplar des Kaiserpinguins, Aptenodytes Forsteri Gray 107-108](#)