

(58000) und *Polyarthra platyptera* (88800) in der vierfachen Menge auf, wenn man den Befund vom 10. Januar als Einheit zu Grunde legt. Noch immer aber sind zu melden als

sehr zurücktretend:

Synchaeta pectinata, *Anuraca cochlearis*, *Bosmina longirostris* und *Diaptomus graciloides*.

Aus der Seltenheit des Vorkommens der Krebse erklärt sich die geringe Größe des Volumens, welches im Monat Februar überhaupt seine untere Grenze für den Großen Plöner See erreicht. Da das Plankton, wenn es reichlich im Wasser vorhanden ist, nothwendigerweise eine gewisse Trübung desselben hervorrufen muß, so kann die Tiefe, bis zu welcher eine weiße Scheibe für den Beobachter sichtbar bleibt, als ein ungefährer Maßstab für die zu einer bestimmten Zeit vorhandene Dichtigkeit oder Spärlichkeit des Plankton gelten. Am 20. Januar war die weiße Scheibe (von 34 cm) noch bei 10 m Tiefe mit verschwimmenden Umrissen zu erkennen, wogegen sie im Hochsommer schon bei 4—5 m den Blicken vollständig zu entschwinden pflegt. Es besteht somit zwischen den Perioden großen und geringen Planktonreichthums ein Unterschied in der Durchsichtigkeit des Wassers, welches in der Fadenstrecke von 5—6 m seinen Ausdruck findet. Diese Thatsache ist überraschend genug, zumal wenn man bedenkt, dass es doch keineswegs völlig opake Wesen sind, welche diese Wirkung hervorrufen.

2. Land-Fauna der Galápagos-Inseln.

Im Jahre 1891 machten Dr. G. Baur und der verstorbene Mr. C. F. Adams ausgedehnte Sammlungen auf den Galápagos-Inseln. Sämmtliche der 16 Inseln mit Ausnahme von Narborough, Wenman und Culpepper wurden besucht. Eine Serie dieser wichtigen Sammlungen, die viele neue Arten von Allen, Baur, Dall, Garman, Ridgway, Scudder beschrieben enthält, ist als ein Ganzes verkäuflich.

Außerdem können einzelne Stücke der großen Landschildkröten (2 Arten), von *Amblyrhynchus*, *Tropidurus* (Formen der verschiedenen Inseln) abgegeben werden, sowie die folgenden Vögel:

<i>Buteo galapagoensis</i> Gould,	<i>Anous galapagoensis</i> Sharpe,
<i>Fregata aquila</i> L.,	<i>Larus fuliginosus</i> Gould,
<i>Phaëthon aethereus</i> L.,	<i>Creagrus furcatus</i> (Neboux),
<i>Phoenicopterus ruber</i> L.,	<i>Astrilata phaeopygia</i> Salv.,
<i>Poecilonetta galapagoensis</i> Ridgw.,	<i>Puffinus tenebrosus</i> Pelz.,
	<i>Spheniscus mendiculus</i> Sundev.

Wegen näherer Auskunft bittet man sich an Herrn Dr. G. Baur, University of Chicago, Chicago, Ill., zu wenden.

3. Zoological Society of London.

5th February, 1895. — The Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of January 1895. — Mr. Holding exhibited and made remarks on the skull of a Three-horned Stag, the head of a Four-horned Ram, and the gnawed horn of a Red Deer. — A communication was read from Dr. E. A. Goeldi, in which he describes the breeding-habits of some Tree-Frogs observed by him in the Province Rio Janeiro. *Hyla faber*, Wied, constructs nests of mud on the shallow borders of ponds, wherein the young are protected from enemies whilst in the larval state. *Hyla Goeldii*, Boulenger, dispenses with the metamorphoses, which are hurried through within the eggs, these being carried by the female on her back. *Hyla nebulosa*, Spix, deposits its eggs in a slimy mass attached to withered banana-leaves, the young remaining in this sort of nest until in the perfect, air-breathing condition. — Mr. Edgar A. Smith, F.Z.S., gave an account of a collection of Land-Shell's made principally by Mr. A. Everett at Sarawak, British North Borneo, Palawan, and other neighbouring islands. — Mr. Oldfield Thomas, F.Z.S., read a paper upon the long-lost mammal *Putorius africanus*, Desm., and its occurrence in Malta. — Mr. F. E. Beddard, F.R.S., read a paper on the visceral anatomy of the Tree-Kangaroo (*Dendrolagus Bennettii*) and pointed out the structure of the brain and other organs. — P. L. Selater, Secretary.

4. Malacological Society of London.

Feb. 8th, 1895. — The Annual Meeting of this Society was held, by kind permission of the Council of the Linnean Society, in their Apartments at Burlington House, Dr. H. Woodward, President in the Chair. The Report and statement of Income and Expenditure for the year 1894 were adopted and the following were elected as the Officers and Council for the year 1895: President, Professor G. B. Howes; Vice-Presidents, W. H. Hudleston, F.R.S., E. A. Smith, Rev. R. Boog Watson, Dr. H. Woodward, F.R.S.; Treasurer, G. F. Harris; Secretary, E. R. Sykes; Editor, B. B. Woodward; Six other Members of Council, G. C. Crick, S. J. Da Costa, Lt. Col. H. H. Godwin-Austen, F.R.S., R. Bullen Newton, J. C. Melvill, G. B. Sowerby. The usual votes of thanks terminated the proceedings. The Meeting was followed by an ordinary Meeting at which Messrs. C. Cooper and P. Lawson were elected to Membership and three candidates were nominated. Several members brought specimens for exhibition and the following Communications were read; 1) On the genus *Clea* by E. A. Smith, 2) The sinistral character of the shell of *Planorbis* by J. H. Vanstone.

5. American Morphological Society.

At the Annual Meeting held at Baltimore, Dec. 27 and 28, 1894, the following subjects were presented and discussed: Larval Stages of an Anoplocephaline Cestode, by Dr. C. W. Stiles; Primitive Metamerism in Selachians, Amphibians, and Birds; by Dr. W. A. Locy; Note on the Homologies of the Pineal Sense-Organ, by Dr. W. A. Locy, »The Quadrille of

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [2. Land-Fauna der Galápagos-Inseln 89-90](#)