

zugsweise am Grunde des obersten Quirls ansammeln, woselbst sie gelblichbraune flügellose Individuen gebären, wie ich es zum ersten Mal den 12. (24.) Juni beobachtet habe. Sogleich erscheinen auch Ameisen neben den Läusen. Nach einigen Tagen übersiedelte eine solche Colonie, die ich beständig an einem jungen Kiefernbaume beobachtete, längs des Stammes nach unten, bis zum Grunde des nächsten Quirls; später begab sich dieselbe mit den sie begleitenden Ameisen noch mehr nach unten etc., bis ich diese Colonie Ende Juni aus den Augen verloren habe, wahrscheinlich weil die Läuse sich auf den Ästen zerstreuten, wo dieselben nicht mehr zu verfolgen waren. In der zweiten Hälfte vom Juni (vom 1. Juni angefangen) fand ich mehrmals auf jungen Kiefern einzelne große geflügelte und ungeflügelte *Lachnus*-Exemplare. Sie waren von hellbrauner Farbe und mit weißlichem Puderstaube überzogen. Die Herkunft dieser Läuse, die nach dem Fühlerbau und nach anderen morphologischen Merkmalen dem Typus von *Lachnus pini* ganz entsprachen, — blieb mir unbekannt. Es lag zwar die Vermuthung nahe, daß sie die Nachkommen der oben beschriebenen nackten Geflügelten waren, — aber die Frist der Entwicklung dieser neuen Generation wäre doch in solchem Falle zu kurz. Ende Juni habe ich wieder vorzugsweise auf schwachen, kränkenden Bäumen, auf der vorjährigen Rinde feinerer und dickerer Zweige Colonien eben solcher Läuse gefunden, welche ich im Mai in der Umgebung von Petersburg beobachtete. Die Läuse wuchsen sehr langsam und verblieben fast ohne Veränderung bis Mitte August, wo ich meine Beobachtungen wieder unterbrechen mußte. Im August, September und October setzte ich meine Untersuchungen im Park der Forstacademie fort. Hier fand ich stellenweise auf Kiefern einzelne aptere *Lachnus*. Ende August und im September begann die Eiablage, wobei ich zahlreiche große eierlegende Weibchen und einige Exemplare von geflügelten Männchen (Körperlänge ca. $2\frac{1}{2}$ mm) auffand. Die eben abgelegten Eier sind gelb, werden aber allmählich dunkler, bis sie nach zwei bis drei Tagen glänzend schwarz sind. Die Ablage dieser Wintereier dauerte noch im October.

(Schluß folgt.)

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Zoological Society of London.

2nd February, 1892. — The Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of January, 1892. — Mr. W. Bateson, F.R.S., exhibited some Crabs' Claws bearing supernumerary prongs. It was shown that these extra parts are really complementary (right and left) pairs of indices or pollices, according to their

position of origin, and not repetitions of the two pincers of the claw, as was commonly believed. — Mr. Sclater made some remarks on the breeding of the Ground-Pigeons (*Geophapes*) in the Society's Gardens, and showed that the young of these Pigeons, when first hatched, were not materially different in point of development from those of the typical Pigeons, and that there was consequently no ground for separating the *Geophapes* from the order Columbæ on this account, as it had been recently proposed to do. — A letter was read from Professor R. Ramsay Wright, enclosing some photographs of the heaps of skulls of the American Bison which are collected on the plains of the Saskatchewan, and piled up at the sidings on the Canadian Pacific Railway, awaiting transport, and which testify to the enormous number of these animals recently exterminated. — Mr. W. Bateson gave a summary of his recent observations on numerical Variation in Teeth. The facts given related chiefly to specimens of *Quadrumania*, *Carnivora*, *Marsupials*, and other Orders of Mammals in the British and other Museums. The author pointed out that the ordinarily received view of homologies between Teeth is based on the hypothesis that the series is composed of members each of which is either present or absent. In the light of the facts of Variation, this hypothesis was shown to be untenable, and an attempt was made to arrive at a more just conception of the nature of the Homology of Multiple Parts. — Mr. R. Lydekker, F.Z.S., described part of an upper jaw of a Sirenian Mammal from the Tertiaries of Northern Italy, containing milk-teeth. As these teeth showed a masked Selenodont structure, it was urged that the specimen indicated the descent of the Sirenia from Selenodont Artiodactyle Ungulates. It was incidentally shown that *Halitherium veronense*, Zigno, from the same deposits, belongs to *Prorastomus*, Owen. — A communication was read from the Rev. H. S. Gorham, F.Z.S., containing descriptions of and notes on the Coleoptera collected by Mr. John Whitehead on Kina Balu, Borneo. The present communication related to the families Hispidæ, Erotylidæ, Endomychidæ, Lycidæ, Lampyridæ, and others. — Another communication from the Rev. H. S. Gorham and Mr. C. J. Gahan gave an account of some of the Coleoptera collected by Mr. W. Bonny in the Aruwimi Valley, Central-Africa. — Mr. P. L. Sclater, F.R.S., read some notes on a small collection of Mammals brought by Mr. Alfred Sharpe from Nyassaland, amongst which was a flat skin of Angas's Bush-bok (*Tragelaphus angasi*), a species of Antelope not hitherto recorded to occur in this district. — Mr. Sclater also gave the description of a new Antelope from Somali-land, proposed to be called *Bubalis Swaynei*, after Capt. H. G. C. Swayne R.E., who had furnished him with the specimens on which it was based. He likewise exhibited and remarked on some other examples of Antelopes from the same country contained in Capt. Swayne's collection. — P. L. Sclater, Secretary.

2. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

Die nächste Versammlung findet

am 8. bis 10. Juni

im Zoologischen Institut zu Berlin

statt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Sclater Philip Lutley

Artikel/Article: [1. Zoological Society of London 70-71](#)