

tura boccale, comprese come in un calice formato da una piega del tegumento a modo di labbro circolare, per la forma dei piedi mascellari del secondo paio brachiformi, cilindrici, molto grossi nei due terzi posteriori, sottili, quasi filiformi, nel terzo anteriore, per le dimensioni ragguardevoli a cui arriva in confronto delle altre tre specie raggiungendo, senza i sacchi oviferi, la lunghezza di 0,031 m.

L'ospite di questa specie non è conosciuto, gli esemplari furono mandati dal Bleeker al Museo zoologico di Berlino colla sola indicazione di Saganrag-Songer.

Una seconda specie nuova di crostaceo parassita appartiene al genere *Lernanthropus* del Blainville, nel quale oggidi se ne annoverano non meno di altre ventisette o ventotto, i caratteri specifici che presenta sono assai rimarchevoli, quindi è abbastanza facile riconoscerla fra tutte le altre, io non ho potuto studiare alcun maschio, le femmine presentano i seguenti caratteri: il cefalo-torace allungato quasi rettangolare, lo scudo dorsale indiviso, col margine posteriore a contorno regolarmente circolare, i piedi del terzo paio laminari, delle due lamine l'interna un poco più breve della esterna, entrambe molto sviluppate, più lunghe dello scudo dorsale, leggermente dentellate lungo il loro margine interno e terminate all'estremità da un contorno circolare: i piedi del quarto paio pure bi-remi, le due lamine sottili, strette, presso a poco di eguale lunghezza, più brevi dello scudo dorsale, coperte e nascoste totalmente dalle due dei piedi del terzo paio.

Il segmento genitale molto grosso, più lungo che largo, sottile anteriormente e posteriormente: la coda dotata di due appendici pure laminari sottili, ma molto lunghe, e larghe quanto le due dei piedi del quarto paio.

Gli individui di questa specie vivono sul *Polynemus tetradactylus* Shaw, probabilmente aderenti alle laminette branchiali, gli esemplari che ho studiato appartengono al Museo di Berlino, al quale li ha mandati il Bleeker da Batavia.

Dal nome dell'ospite propongo che a questa specie sia assegnato il nome di *L. Polynemi*.

4. Erklärung.

Die Abbildungen des *Elpidium Bromeliarum* im »Kosmos« (Bd. VI. p. 387) und in den »Archivos do Museu nac. do Rio de Janeiro« (Vol. IV. Taf. II) sind so verschieden, selbst in den Umrissen des Muschelkrebschens, dass man zwei Arten vor sich zu haben meint und nicht glauben sollte, beide seien nach derselben Vorlage gefertigt. Etwaigen

Zweifeln zu begegnen erkläre ich daher, dass der Holzschneider des »Kosmos« treu die photographische Nachbildung meiner Zeichnungen wiedergegeben hat, in deren Wiedergabe der Steinzeichner der »Archivos« nicht eben glücklich gewesen ist. Dasselbe gilt für die vier Tafeln in demselben Bande der »Archivos« zu dem Aufsätze über *Pal-tostoma* und ich bitte daher, bei Abweichungen zwischen Text und Bild sich an ersteren zu halten. Dass ich unschuldig bin an Schreibweisen, wie »*ellyphica*«, »*thoraxica*« und ähnlichen in den »Archivos«, eben so wie an der neupreußischen Schreibweise »*Zekropia*« statt »*Cecropia*« im »Kosmos« (Bd. VIII, p. 111), bedarf keiner Erklärung.

24. Juni 1881.

Fritz Müller.

5. Ein neuer Fisch und zwei neue Myriapoden von Nossi-Bé.

Gesammelt von Herrn Carl Reuter, beschrieben von Dr. H. Lenz.

Salarias Reuteri mihi.

D. 12/18, A. 18, V. 2.

Dem *S. vermiculatus* ähnlich, 8 cm lang. Kopf etwas länger, als hoch, = $\frac{1}{6}$ der Körperlänge; der Zwischenraum zwischen den Augen tief ausgehöhlt, etwas schmaler als der Durchmesser des Auges. Ein Tentakel am oberen Augenrande, etwas hinter der Mitte, ein anderer kürzerer am Nasenloch. Die Dorsalflosse ist tief ausgebuchtet und beginnt senkrecht über dem hinteren Ende des Kiemendeckels, der vordere harte Theil ist niedriger, als der hintere weiche, welcher vor der Schwanzwurzel endigt.

Körper dunkelbraun, Seiten nach unten gestreift, Bauch weiß, silbern; am Kopf und hier und da am Körper kleine runde weiße Punkte. Dorsalflosse braun gefleckt; Analflosse nicht gefleckt, vor dem Außenrande mit einem dunkeln Streifen, der Rand hell; Schwanzflosse gefleckt.

Nossi-Bé (C. Reuter) 2 Exemplare.

Spirostreptus Reuteri mihi.

♀ Körper cylindrisch, die ersten 4—6 Körperringe etwas deprimirt, die mittleren kreisrund, die hinteren allmählich comprimirt. Kopf gleichmäßig gewölbt, Stirn stumpfwinkelig ausgekerbt; von der Kerbe zieht sich eine circa $1\frac{1}{2}$ mm lange deutliche Furche aufwärts, verschwindet auf dem mittleren Theil der Stirn und wird erst am Hinterrande wieder 3 mm lang sichtbar. Augen dreieckig, aus circa 35 Ocellen in 6 Reihen bestehend, oberer Rand convex, Zwischenraum zwischen den Augen von doppelter Augenbreite. Antennen 7 mm, so

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Fritz (Johann Fr. Theodor)

Artikel/Article: [4. Erklärung 505-506](#)