

rufescens Wasm. ¹⁾, welche von der Deutschen Tiefseeexpedition 1898 in Victoria (Kamerun) gesammelt wurden, schwindet der Subapicalzahn der ♀♀ bei ungefähr 9,5 mm Körperlänge.

3. Biologische Notizen zu *Anomma burmeisteri* var. *molesta*.

Von den beiden Armeen, welche LUJA aus Morumballe (Zambesi) einsandte, war die Armee No. 1 gerade im Uebergang über einen Bach begriffen. In dem Material fand sich auch ein neuer *Doryloxenus* (*annulatus*, S. 653), der ohne Zweifel auf einer Ameise gesessen hatte (vgl. P. KOHL's Beobachtungen über *D. eques* oben S. 667; ferner S. 650). Sonstige Insectenreste fanden sich in dem Material der Armee No. 1 nicht vor.

Die (hellere) Armee No. 2, welche LUJA auf dem Pfade des Urwaldes gefangen hatte, war dagegen förmlich beladen mit Beutestücken, die von den ♀♀ im Maule getragen wurden: Fliegenlarven, Tausendfüsser, Spinnen, Asseln, Stücke von Käfern und von fremden Ameisen u. s. w. Gäste fanden sich unter diesem Material nicht vor.

4. Termitenraub durch Dorylinen (*Dorylus fulvus* WESTW. *subsp. dentifrons* n. *subsp.*)

Für den Uebergang von *Doryloxenus*-Arten zur termitophilen Lebensweise (vgl. oben S. 614 und 651) bilden die Raubzüge von Dorylinen gegen Termiten-Nester eine nothwendige Voraussetzung. Daher dürfte die folgende Beobachtung von E. LUJA hier von Interesse sein.

Er fand bei Sankuru (Kassai, unterer Congo) 1903 am Fusse der Bauten von *Acanthotermes spiniger* SJÖST. n. *subsp. lujae* Wasm. ²⁾ wiederholt Termiten raubende Colonien eines *Dorylus*; viele der Ameisen hatten noch im Alkohol Termiten zwischen den Kiefern. Da die betreffende *Dorylus*-Form nach EMEBY, dem ich sie mittheilte, noch unbeschrieben ist, gebe ich hier die Beschreibung:

1) Dieselbe verhält sich zur Normalform von *sjöstedti* wie die var. *rubella* SAV. zu *burmeisteri*. Die Beschreibung der var. *rufescens* wird in den Resultaten jener Expedition erscheinen.

2) Unterscheidet sich von *spiniger* i. sp. durch die 19gliedrigen Fühler beider Soldatenformen, durch den viel breiteren Kopf des grossen Soldaten und durch die stumpfen Seitenecken des Metanotums beider Soldatenformen. Fühler der Imago 23gliedrig.