

welche zwischen diesen jungen Zweigen der Braunfroschgruppe besteht.

Auch *R. dalmatina* ist in derselben Gegend einheimisch; bei dem nur einige km von dieser Fundstätte entfernten Dorfe Simongát (Kom. Somogy) wurden ihrer drei juvenile Stücke erbeutet, deren größtes Individuum eine sehr spärlich mit „arborescent lines“ und Fleckchen und roten Sprenkelchen bestandene Pectoralgegend aufwies<sup>10)</sup>, eine Tendenz, die wiederum auf jene engeren Verwandtschaftsverhältnisse hinweist, welche zwischen *Rana dalmatina* und *Rana Latastei* Blgr. resp. *Rana iberica* Blgr. bestehen, bei denen dieser auf Homöoplasie beruhende Färbungscharakter beträchtlich gesteigert und integrierend stabilisiert wurde.

Budapest, den 25. Oktober 1920.

## Brenthiden von Sandakan (Borneo).

Von

**R. Kleine**, Stettin.

(Mit 1 Figur.)

Prof. C. Fuller Baker sammelte u. a. auch in Sandakan, Nord-Ost-Borneo. Die von ihm daselbst aufgefundenen Brenthiden sind nachstehend aufgeführt. Das gesamte Material ist in Dresden.

Taphroderini.

### **Cyphagogus** Parry

*gladiator* Kln.<sup>1)</sup> Große robuste, ± gedrungene Art, dem *planifrons* Kirsch ähnlich. Kopf matt, einzeln zerstreut punktiert. Metarostrum bis zu den Fühlern von gleicher Beschaffenheit, mit einem obsoleten Mittelkiel. Prorostrum eine glänzende, nach hinten dreieckig vorgezogene Platte bildend, die aber nicht wie bei *planifrons* hochglänzend und glatt, sondern tief rugos runzelig und punktiert ist; gegen den Vorderrand läßt die grobe Skulptur auf einer kleinen Fläche nach. Der Rüssel ist dann spiegelglatt. Fühler ohne besondere Merkmale.

Conus des Prothorax schräg ansteigend, Punktierung allgemein aber zerstreut, Behaarung weißlich, kurz, auf der Oberseite einige längere Haare untermischt.

Elytren wie das ganze Tier einfarbig schwarz. Sutura und die nächsten Rippen an der Basis verbreitert, auf dem Decken-

<sup>10)</sup> Diese roten Sprenkel verloren sich bei der Spirituskonservierung gänzlich. Eine sehr spärliche schwärzliche Bestäubung ist auch an den Seiten der Gularregion dieses Tieres vorhanden.

<sup>1)</sup> Inzwischen publiziert. Archiv, 87, A. 6, 1921, p. 307.

innern nach innen geschwungen. Von der vierten Furche an deutlich gitterfurchig, oberseits weniger scharf. Behaarung kurz, hell.

Hinterschenkel mit den Keulen über den Deckenhinterrand hinausragend, Schenkelstiel vor der Keule unterhalb eingekerbt; Schiene keulig, etwa so lang wie das 1.—3. Tarsenglied zusammen, Metatarsus nicht so lang wie das 2. und 3. zusammen, Klauenglied zart, keulig. Behaarung einzeln, lang.

Metasternum sehr schmal, linienartig längsgefurcht, allenthalben dicht und scharf punktiert. 1. und 2. Abdominalsegment breiter längsgefurcht, Punktierung weniger deutlich, 3.—5. kräftig punktiert und behaart, Apicalsegment am Hinterrand mit zwei rotblonden Haarbüscheln.

Länge (total): 10—11.5 mm; Breite (Thorax): 1.5 bis 1.75 mm.

Type Nr. 13281.

Eine Gegenüberstellung mit anderen Arten als *planifrons* ist nicht erforderlich. Ich sah jene Art allerdings nicht nur von Malakka, sondern auch von Sumatra. Sie hat also auch von den Sundainseln Besitz genommen. *Gladiator* ist sehr wahrscheinlich eine Vicariante.

*densepunctatus* Kleine, Ent. Mitt. V., 1—4, 1916, p. 4.

*tabacicola* Senna (?) Bull. Soc. Ent. Ital. 1893, p. 294.

Unter den *Cyphagogus* fanden sich mehrere Stücke, die ich nur hierher bringen kann. Ob es sich unzweifelhaft um *tabacicola* handelt, ist nur durch monographische Bearbeitung festzustellen. Keine andere Art paßt aber.

#### **Opisthenoxys** Kleine

*ochraceus* Kleine, Archiv. f. Naturg., dieses Heft, p. 28, auch auf den Philippinen gefunden. Neu für Borneo.

#### **Calodromus** Guér

*Mellyi* Guér. Mag. Zool. 1832, t. 34.

#### **Epebocerini.**

#### **Jonthocerus** Lacord.

*angulaticeps* Senna, Notes Leyd. Mus. XX, p. 53. Neu für Borneo.

*asiaticus* Kleine, Archiv f. Naturg. 1913, A. 8, p. 47. Der Fund kann nicht überraschen, die Art ist in Asien weit verbreitet.

#### **Trachelizini.**

#### **Cerobates** Schönh.

*Grouvellei* Senna, Bull. Soc. Ent. Ital. XXV, 1893, p. 307, mehrfach von Borneo gemeldet.

#### **Hypomiolispa** Kleine

*sponsa* Kleine, Ent. Blätter, 14, 1918, 10—12, p. 324. Auch schon von Kina Balu bekannt, also sicher auf ganz Nordborneo.



Fig. 1.  
Kopf von  
*C. gladiator*  
n. sp.

*trachelizoides* Senna, Notes Leyd. Mus. XVI, p. 93. Desgleichen.

Arrhenodini.

**Prophthalmus** Lacord.

*tridentatus* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 554. Nachdem die Art nun auch von N.-O.-Borneo bekannt ist, muß sie auf der ganzen Insel häufig sein.

**Baryrrhynchus** Lacord.

*dehiscens* Gyll. Gen. Curc. I, 1833, p. 324. Sicher auf ganz Borneo.

*umbraticus* Kleine, Ent. Blätter, 12, 1916, 7–9, p. 168. Die Art ist sicher weit verbreitet, auf Borneo ist sie sehr häufig, namentlich im nördlichen Teil der Insel ist sie fast in jeder Sendung zu finden.

**Caenorychodes** Kleine

*serrirostris* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 553. (*Orychodes cinnamonni* Herbst).

**Pseudorychodes** Senna

*piliferus* Senna. Not.-Leyd. Mus. XIV, p. 177. Neu für Borneo.

Ithystenini.

**Heteroplites** Lacord.

*celebicus* Senna. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 242. Neu für Borneo.

**Achrionota** Pašcoe

*bilineata* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) X, 1872, p. 325.

## Beitrag zur Kenntnis der Brenthidenfauna der Philippinen.

Von

**R. Kleine**, Stettin.

(Mit 3 Textfiguren.)

Aus der im Dresdener Museum befindlichen Philippinenausbeute hat mir Prof. Heller noch einiges Material zur Bearbeitung übersandt. Der Sammler ist Prof. C. Fuller Baker, alle Typen sind in Dresden.

Taphroderini.

**Calodromus erinitus** n. sp.

♀ Mit *C. Mellyi* Guér. nahe verwandt und von gleicher Farbe, durch folgende Merkmale sicher getrennt: Metatarsus der Hinterbeine hinter der Mitte zwei Zähne tragend. Der Tarsus ist auf der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [87A\\_10](#)

Autor(en)/Author(s): Kleine R.

Artikel/Article: [Brenthiden von Sandakan \(Borneo\). 22-24](#)