

(Aus dem zoologischen Museum in Berlin.)

Ueber eine neue, von dem Afrikareisenden Herrn Paul Reichard in Ostafrika entdeckte Harlekin - Krabbenspinne.

Von Dr. F. Karsch.

Zu der Sonder-Gruppe der den Sparassiden sich anschliessenden, durch Unguikularfascikeln der Beine ausgezeichneten Gattungen *Platythomisus* Dol., *Loxobates* Thor., *Nyctimus* Thor., *Angaeus* Thor.¹⁾ kommt durch die Entdeckung einer neuen ostafrikanischen Art durch Herrn Paul Reichard noch eine neue Gattung hinzu, welche wegen ihrer Harlekin-Farben und ihrer bei oberflächlicher Betrachtung auffallenden Aehnlichkeit mit *Scytodes* Latr. in der Gestalt, namentlich des Cephalothorax, sowie in der Richtung der Mandibeln schief nach unten und vorn, *Gelotopoeus scytodimorphus* heissen möge.

Gelotopoeus nov. gen.

Cephalothorax longior quam latior, altissimus, clypeus proclivis, altitudine areae oculorum mediorum.

Area oculorum brevis, lata, utraque series oculorum parum recurva, oculi laterales antici reliquis majores, oculi medii postici reliquis minores, oculi medii antici oculis lateralibus posticis aequa magnitudine, oculi medii quadrangulum, postice latiore quam antice, formant, postici longius inter se quam a lateralibus posticis remoti sunt, oculi antici aequae fere distantes. Spatium inter oculos binos laterales brevius est quam spatium inter oculos medios anticos et posticos.

Mandibulae subporrectae, maxillae longae et angustae, in medio constrictae, apice rotundatae, in labium longum apice rotundatum inclinatae.

¹⁾ Ob auch *Pyresthesis* Butler mit der madagascarischen *Cambridgei* Butler (Proc. Zool. Soc. London, 1879, p. 733, Anm. 1) von Cambridge in die Nähe von *Synaema* (nicht *Syurma*) gestellt, von Butler selbst *Loxobates* Thor. nahe gebracht, in diese Abtheilung gehört, lässt sich durch Butler's Beschreibung nicht feststellen.

Pedes anteriores multo longiores quam posteriores, aequae fere longi, parce aculeati, aculeis nec longis nec crassis; sub tarsorum unguiculis fasciculus unguicularis distinctissimus.

Abdomen oblongum.

Mamillae sex, mediocres, superiores et inferiores aequae paene longae, hae subconicae, illae cylindratae.

Von *Loxobates* und *Nyctimus* Thor. unterscheidet sich *Gelotopoeus* n. hauptsächlich durch den niederen, bei jenen Gattungen den von den 4 Mittelaugen eingenommenen Raum an Höhe übertreffenden Clypeus und die abweichenden Grössen- und Stellungsverhältnisse der Augen, von *Angaeus* Thor. durch nicht senkrechten und höheren, dem von den 4 Mittelaugen eingenommenen Raum an Höhe gleichkommenden Clypeus. *Platythomisus octomaculatus* C. Koch von Java zeichnet sich durch gerade nach unten gerichtete Mandibeln und den gleichmässig hoch gewölbten Cephalothorax aus, während *Platythomisus heraldicus* Karsch¹⁾ und *cimex* Karsch²⁾, jener durch flachen Cephalothorax, dieser durch mit der Spitze nach hinten gerichtete Mandibeln, jeder den Typus eines selbständigen neuen Genus repräsentiren.

Gelotopoeus scytodimorphus, nov. sp., ♀. Taf. III, Fig. 10.

Cephalothorax antice angustatus, pone medium latissimus et altissimus, mandibulae paullo deorsum porrectae, abdomen ovale, longius quam latius.

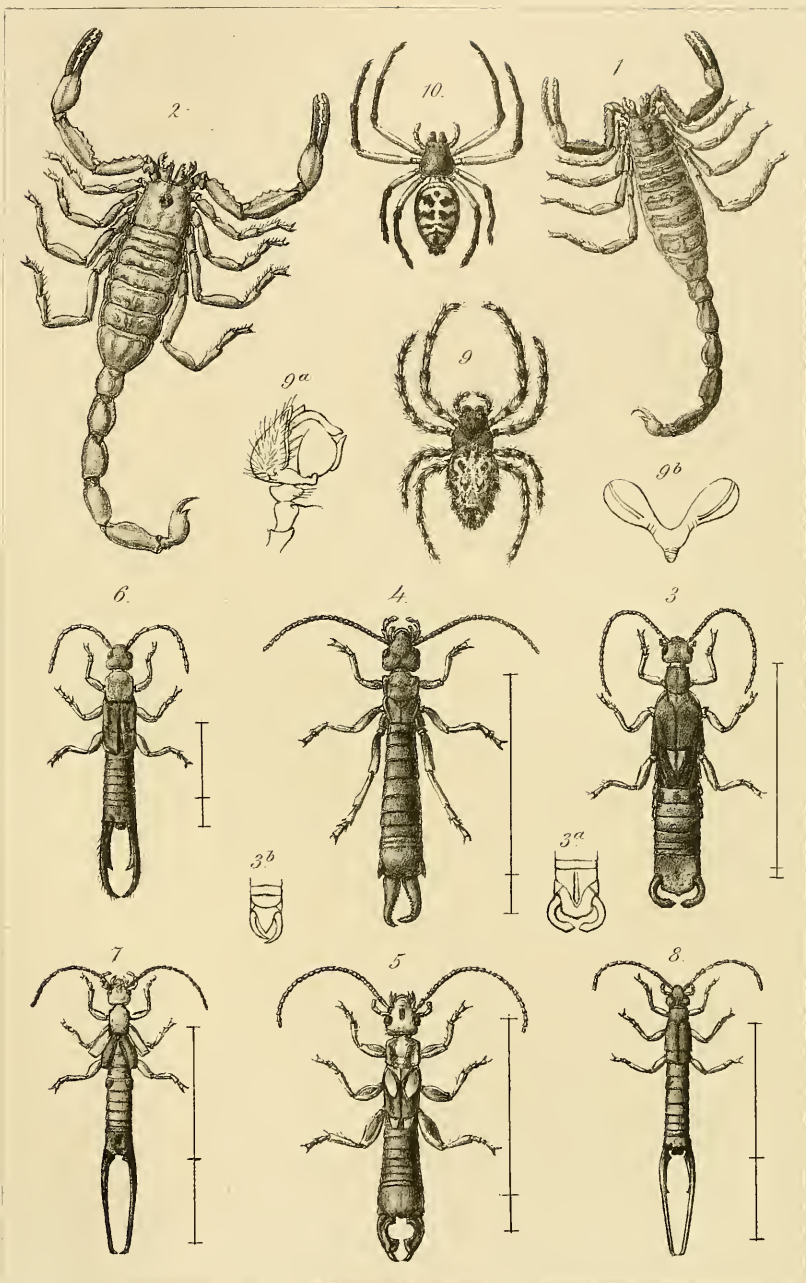
Flavo-testaceus, cephalothoracis scutum dorsale, sternum, labium, mandibulae, maxillae rubro-brunneae, abdominis dorsum totum nigrum, folio flavo lateribus inciso, pone medium abrupto, picturatum, pone folium vitta transversa, flava, angusta et maculis duabus subrotundatis inter hanc vittam et mamillas ornatum; mamillae annulo nigro circumdatae; venter albidum, punctis crebris nigris, in quatuor series longitudinales curvatas ordinatis, signatum; palpi flavi, femora pedum flava, patellae, tibiae, metatarsi, tarsi brunneo-nigri. Mamillae rubro-brunneae.

Longit. corp. ca. 16 mill. Pes I. paris 22 mill., II. ca. 21 mill. long., longit. cephalothoracis 4 mill., abdominis 10,5 mill.

Nur ein einziges, gut erhaltenes, weibliches Exemplar dieser ausgezeichnet schönen Krabbenspinnenart brachte Hr. Paul Reichard von Ostafrika (Fundort wahrscheinlich Kawende) heim.

1) Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1878, Bd. 51, p. 315—316, Taf. VIII, Fig. 4, 4a—c.

2) Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1878, Bd. 51, p. 775—777.



Figurenerklärung zu Tafel I.

- Figur 1. *Anthaxia reticollis* n. sp. p. 3.
 " 2. zu *Actenodes* und *Belionota* p. 11—12.
 " 3. zu *Colobogaster* und *Chrysobothris* p. 12.
 " 4. zu *Colobogaster* p. 14.
 " 5. zu *Chrysobothris* p. 14.
 " 6. *Actenodes (Belionota) vitticollis* Har. p. 15.
 " 7. *Actenodes (Chrysobothris) laticornis* Cast. Gory. p. 15.
 " 8. *Actenodes chrysifrons* n. sp. p. 16.
 " 9. *Actenodes ebenina* n. sp. p. 17.
 " 10. *Actenodes scabriuscula* n. sp. p. 18.
 " 11. *Coraeus (Melybaeus) rufipectus* n. sp. p. 21.
 " 12. *Discoderes Mechowi* n. sp. p. 22.
 " 13. *Lacon serricornis* n. sp. p. 23.
 " 14. *Tylotarsus subserratus* n. sp. p. 24.
 " 15. *Alaus nigrosignatus* n. sp. p. 26.
 " 16. *Lycoreus bicarinatus* n. sp. p. 27.
 " 17. }
 " 18. } *Charitophyllus Mechowi* n. sp. p. 28.

Figurenerklärung zu Tafel III.

- Figur 1. *Babycurus Büttneri* n. sp. p. 78;
 " 2. *Babycurus centrurimorphus* n. sp. p. 78.
 " 3. *Apachya Reichardi* n. sp. p. 85.
 " 3a. letztes Bauchsegment der Imago, 3b. der Praeimago.
 " 4. *Pygidicrana Büttneri* n. sp. ♂, p. 85.
 " 5. *Pygidicrana caffra* H. Dohrn. ♂, p. 87.
 " 6. *Chaetospania* (n. g.) *inornata* n. sp. p. 88.
 " 7. *Auchenomus* (n. g.) *longiforceps* n. sp. p. 89.
 " 8. *Sphingolabis sansibarica* n. sp. p. 90.
 " 9. *Epeira Göldii* n. sp. ♀, p. 92.
 " 9a. Taster des ♂, 9b. Vulva des ♀.
 " 10. *Gelotopoeus* (n. g.) *scytodimorphus* n. sp. ♀, p. 96.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Karsch Ferdinand Anton Franz

Artikel/Article: [Ueber eine neue, von dem Afrikareisenden Herrn Paul Reichard in Ostafrika entdeckte Harlekin - Krabbenspinne. 95-96](#)