

#### 4. Note on the Parasitism of Chelifers on Beetles.

By Sydney J. Hickson, Cambridge.

eingeg. 13. Februar 1893.

In the Zoologischer Anzeiger of Jan. 30 (No. 411) Professor Leydig states that he has found a splendid *Chelifer* parasitic upon the wings and abdomen of a specimen of the Brazilian beetle *Acrocinus longimanus*.

In the year 1859 Hagen wrote a note in the Stettin. Entom. Zeit. Tom. XX. p. 202, saying that he had received some large Chelifers from Venezuela which are said to be parasitic upon this same beetle *Acrocinus longimanus*.

But this is not the only recorded instance of a *Chelifer* found parasitic upon beetles.

In 1848 S. S. Haldeman in a note in Silliman's Journal Vol. VI. p. 148 says: »I recently found nine individuals (Chelifers) apparently parasitic, lodged near the extremity of the abdomen between the wings and the elytra of a living *Alaus oculatus*.«

In 1889 I also described in my book »A naturalist in N. Celebes« p. 101 the occurrence of Chelifers parasitic upon the wings of *Batocera celebiana*.

#### 5. Noch eine neue Hydrachnide aus dem Rhätikon.

Von F. Koenike in Bremen.

eingeg. 14. Februar 1893.

Herrn Prof. Zschokke gelang es gelegentlich seines letztsommerlichen Ausflugs in den Rhätikon, eine weitere neue Hydrachnide zu entdecken, die nachstehend beschrieben und abgebildet werden soll.

Es liegt der Beschreibung nur ein einziges Thier zu Grunde. Dasselbe (Fig. 1) erinnert in mehr als einer Beziehung an die Gattung *Hydryphantes* C. L. Koch, der es jedoch wegen des Mangels eines Rückenschildes und der Schwimmhaare nicht einverleibt werden kann. Noch eine nähere Verwandtschaft zeigt es zu dem von mir kürzlich gegründeten Genus *Zschokkea*, dessen wesentliches Kennzeichen bekanntlich in dem Fehlen eines Rüssels besteht, der indes bei der hier bekannt zu machenden Form genau wie bei *Hydryphantes* vorhanden ist. Unter den mir durch Dr. Tyrrell zur Bearbeitung zugesandten Hydrachniden aus Canada befinden sich zwei Arten, die generisch nicht von der Rhätikonform zu trennen sind. Die eine der beiden canadischen Species kann mit Sicherheit auf die Gattung *Thyas* C. L. Koch<sup>1</sup> bezogen werden, aus welchem Grunde, das will ich gelegentlich der Veröffentlichung meines die Tyrrell'schen Wassermilben

<sup>1</sup> C. L. Koch, Übersicht des Arachnidensystems. p. 36.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Hickson S.J.

Artikel/Article: [4. Note on the Parasitism of Chelifers on Beetles 93](#)