

Über das bisher unbekannte Männchen von *Cyrtophora sellata* SIMON (Araneae, Araneidae)

von RAINER BLANKE

SIMON beschrieb 1895 das ♀ einer *Cyrtophora*-Art von Santo Domingo und bezeichnete es als *Cyrtophora (Evetria) sellata*. Da eine bildliche Darstellung noch nicht erfolgte, seien in Abb. 1 die wichtigsten Merkmale des ♀ wiedergegeben.

Das ♂ fand man bisher nicht; ebensowenig wurde ein weiterer Fundort der Art bekannt. Freundlicherweise überließ mir Herr Prof. WEYGOLDT, Freiburg, zwei Individuen dieser Art, die in der Gegend von Vitoria (Espírito Santo, Brasilien) gesammelt worden waren. Herr Prof. LEVI, Cambridge, teilte mir mit, daß die Art kürzlich auch in Panama gefunden wurde. Das bedeutet, daß *Cyrtophora sellata* weiter in Mittel- und Südamerika sowie im Karibischen Raum verbreitet zu sein scheint, als man bisher annahm.

Von den zwei in Brasilien gefundenen Tieren war eines ein ♂. Beide Tiere sollen gemeinsam in der überdachten Warte des Netzes gesessen haben. Diese Tatsache sowie habituelle Gemeinsamkeiten sprechen dafür, daß es sich um das ♂ von *Cyrtophora sellata* handelt. Mit Sicherheit kann dies jedoch erst entschieden werden, wenn weitere ♂♂ der Art gefunden worden sind.

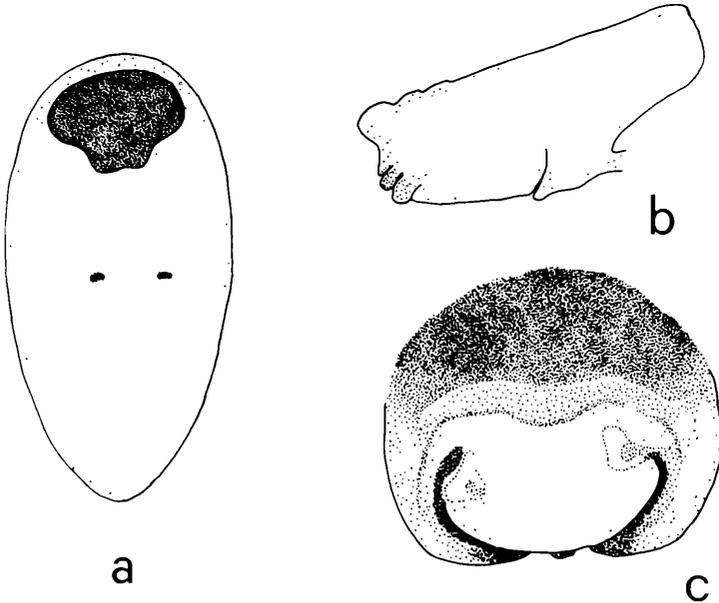


Abb. 1: ♀ von *Cyrtophora sellata*; a: Opisthosoma dorsal (Maß: 2 mm); b: Opisthosoma lateral (Maß: 2 mm); c: Epigyne (Maß: 0,1 mm)

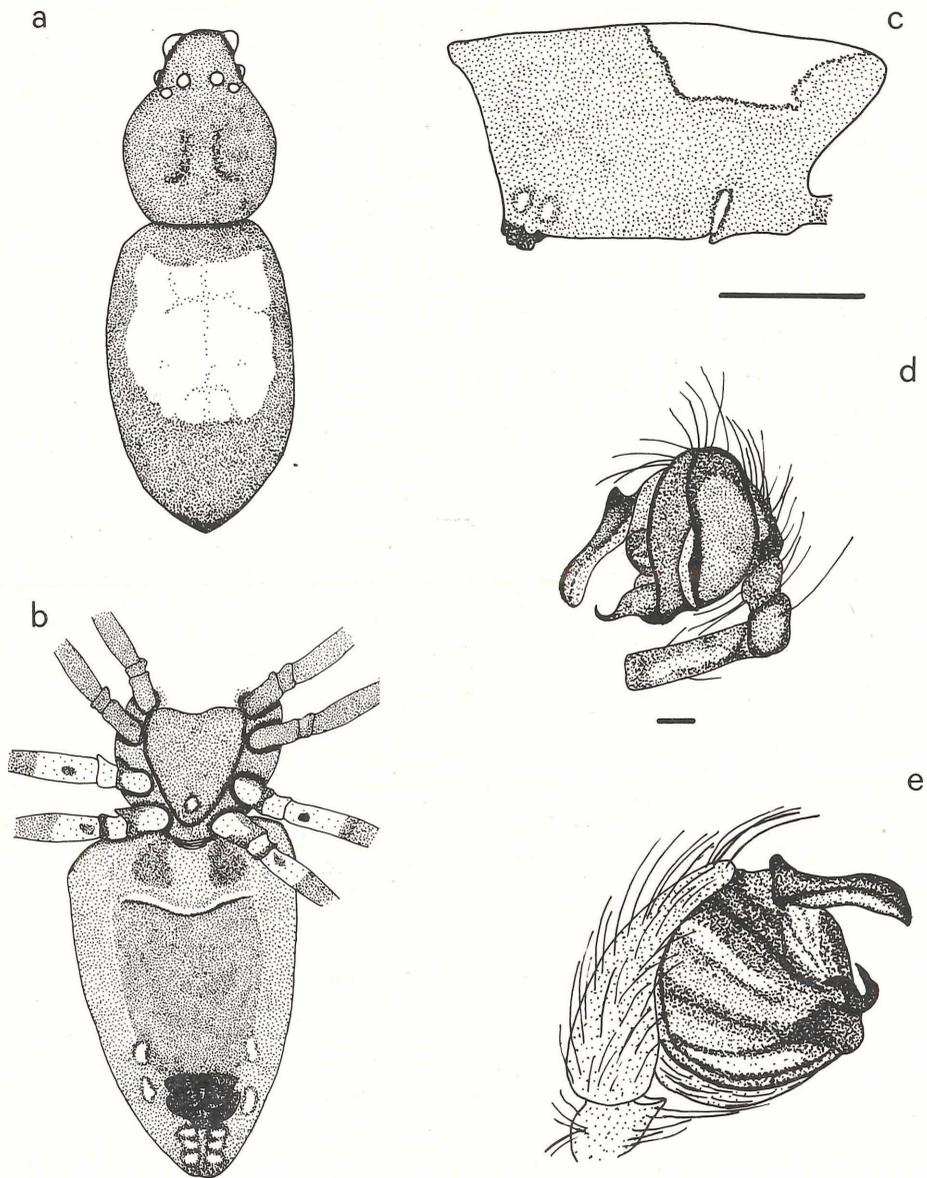


Abb. 2: ♂ von *Cyrtophora sellata*; a: dorsal (Maß: 0,5 mm); b: Sternalbereich und Opisthosoma ventral (Maß: 0,5 mm); c: Opisthosoma lateral (Maß: 0,5 mm); d: Pedipalpus von außen (Maß: 0,1 mm); e: Pedipalpus von innen (Maß: 0,1 mm)

Diagnose

Gesamtlänge: 2,8 mm.

Länge des Cephalothorax: 1,2 mm, Breite: 0,7 mm.

Der Cephalothorax ist tiefschwarz gefärbt.

Die Breite der Augenregion beträgt 0,35 mm.

Länge des Sternums: 0,65 mm, Breite: 0,45 mm. Seine Farbe ist dunkelbraun mit einem gelblichen Flecken im Zentrum des hinteren Drittels.

Die Cheliceren sind gelblich bis hellbraun gefärbt.

Das Labium ist dunkelbraun und weist eine gelbe Spitze auf.

Die Coxalladen der Pedipalpen sind dunkelbraun, am medianen Rand dagegen gelb gefärbt.

Von den Beinen sind 1. und 2. Paar schwarz, nur Tarsen und Metatarsen sind gelb-schwarz geringelt. 2. und 3. Beinpaar sind über die ganze Länge gelb-schwarz gebändert (vgl. Abb. 2).

Länge der Beine: I: 3,4 mm, II: 3,2 mm, III: 1,9 mm, IV: 2,8 mm.

Länge des Opisthosoma: 1,6 mm, Breite: 1 mm. Es ist auf der Oberseite tiefschwarz mit Ausnahme einer auffälligen weißen Schildzeichnung (Abb. 2 a und c). Die Unterseite ist ebenfalls schwarz gefärbt, nur neben den Spinnwarzen finden sich zwei weiße sowie hinter den Spinnwarzen drei weißliche Fleckenpaare (Abb. 2 b).

Die Spinnwarzen sind dunkelbraun und weisen gelbe Flecken auf. Pedipalpus: vgl. Abb. 2 d und e.

Zusammenfassung

Es wird ein ♂ beschrieben, bei dem es sich mit großer Wahrscheinlichkeit um das bisher unbekanntes ♂ von *Cyrtophora sellata* handelt. Die Art *Cyrtophora sellata* kommt außer auf Santo Domingo auch in Brasilien und Panama vor.

Literatur

BONNET, P.: Bibliographia Araneorum II, 1360–1369. Toulouse 1955.

LEVI, H.: Mündliche Mitteilung, 1974.

ROEWER, C. F.: Katalog der Araneae I, 1–1037. Bremen 1942.

SIMON, E.: Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de l'ordre des Araneae. Ann. Soc. ent. Fr. 64, 131–160 (1895).

WEYGOLDT, P.: Mündliche Mitteilung, 1974.

Anschrift des Verfassers: Dr. RAINER BLANKE, Zoologisches Institut I der Universität, D-7500 Karlsruhe, Kornblumenstr. 13.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Blanke Rainer

Artikel/Article: [Über das bisher unbekannte Männchen von *Cyrtophora sellata* Simon \(Araneae, Araneidae\) 125-127](#)