

Die dorsale Borste überragt beim ♂ fast um die Hälfte die Basis der hinteren Endklaue.

Diese neue Art hat im Umriss viel Ähnlichkeit mit *Candona Weltneri* Hartwig, doch ist sie ihr nicht identisch wie W. Hartwig festzustellen die dankenswerthe Freundlichkeit hatte.

## 7. Berichtigung über eine *Synstyela*-Art.

Von C. Ph. Sluiter in Amsterdam.

eingeg. 12. Januar 1900.

Durch eine freundliche Bemerkung von Dr. W. Michaelsen wurde ich veranlaßt die von mir als *Synstyela incrustans* Herdm. bestimmte Form (Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. V. Tunicaten p. 183) noch einmal nachzuuntersuchen. Dabei hat sich nun herausgestellt, daß die von Thursday Island stammende Colonie nicht *S. incrustans* Herdm. sein kann, obgleich die beiden Formen im ganzen Habitus einander sehr ähnlich sind. Eine kurze Beschreibung der Colonie, die ich jetzt *Synstyela Michaelseni* n. sp. nennen möchte, folgt hier.

Die Colonie bildet einen dünnen Überzug auf Algen. Die Einzelthiere sind scharf von einander abgegrenzt und werden 2,5 mm lang und breit. Farbe bläulich-grau. Die Testa ist dünn aber zähe. Tunica mit sehr schwacher Musculatur. Der Kiemensack ohne Falten, aber jederseits mit 3 Längsgefäßen. Im Ganzen kommen 8 oder 9 Horizontalreihen von länglichen Kiemenspalten vor. Secundäre Quergefäßchen fehlen. Bei den Kreuzungspuncten kleine, stumpfe Papillen. Der Endostyl schmal. Der Darm mit der gewöhnlichen Krümmung. Der Magen mit 12 deutlichen Längsfalten und mit hakenförmig umgebogenem Blindsack am Übergang in den Darm. Die Gonaden als einzelne (2 oder 3) getrennt geschlechtliche kleine Polycarpen; die weiblichen mit kurzem Abfuhranal liegen neben den männlichen, die beiden Öffnungen einander zugekehrt. Tentakel 16 in Anzahl von drei verschiedenen Längen: 4 sehr lange, 4 von mittlerer Länge und 8 kürzere mit diesen abwechselnd.

Fundort: Eine Colonie bei Thursday-Island in der Torres-Straße.

Amsterdam, 11. Januar 1900.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Sluiter C. Ph.

Artikel/Article: [Berichtigung über eine Synstyela-Art. 110](#)