

♂ ut ♀, sed segmentis 4., 5., 6. utrinque fortiter dentatis, 7. utrinque angulato, medio exciso, bidentato, flavo; orbitis internis anguste flavis.

Die Art sieht im Habitus dem *A. Braunsi* Fr. ähnlich, gehört aber in die Verwandtschaft des *A. abdominale* Fr. Die Hinterleibsbinden sind sehr schmal und seitlich zuweilen unterbrochen, unregelmässig breit; beim ♂ hat zuweilen auch Segment 6 eine gelbe Binde. Ausserdem findet sich zuweilen ein schmaler gelber Querfleck oben hinter den Augen. Die Schulterbeulen sind gelb gerandet, die Tegulae braun mit gelben Vorderecken. Beim ♂ ist das letzte Dorsalsegment in der Mitte ausgerandet, die Ecken der Ausrandung zahnartig vorragend.

Capland. Willowmore 1. 1. 1904. 1 ♀ 1 ♂.

28. *Anthidium integrum* Friese n. sp. ♂. *Nigrum, albido-hirtum; clypeo, orbita, mandibulis flavis; mandibulis 3-dentatis; scutello rotundato, bimaculato; segmentis 1.—6. anguste flavo-fasciatis, 7. flavo, rotundato; tarsis I longissime albo-fasciculatis.*

Schwarz, weisslich behaart, ein grosses Dreieck auf dem Clypeus, innere Orbita und Mandibel gelb; Mandibel 3-zählig; Antenne auffallend lang und dünn, unten braun; Thorax ziemlich fein punktirt, glänzend; Scutellum gerundet, klein mit 2 gelben Querflecken am Rande; Segment 1—6 mit feinen gelben Querbänden auf der Scheibe, 7 gelb, ganzrandig, mitten kaum ausgebuchtet; Bauch flach, schwarz, lang behaart. Beine schwarz, Aussenseite der Tibien und alle Tarsenglieder I gelb; Tarsen I sehr lang und weiss bebüschelt. Flügel hyalin, mit getrübbtem Rande, Tegulä und Adern schwarzbraun. — L. 7 mm. Br. 3 mm.

♂ von Willowmore, am 20. Februar 1904 durch Freund *Brauns* erhalten. Capland.

Eine neue Serapis. (Hym.)

Von Dr. H. Brauns-Willowmore.

1. *Serapis Friesei* n. sp. ♀ ♂. *Nigra, albido-hirta et tomentosa ut S. denticulata* Sm. sed minor; clypeo, apice 5-tuberculato; mandibulis et labro nigris. Mesonoto nitido, sparsim punctato, scutello nitido, sparsim punctato,

marginè postico medio exciso et impresso, flavo limbatò.
Scopa ferruginea. Pedibus nigris, tibiis interne et tarsis
aureo-ferrugineo-hirtis. Segmentis 3., 4., 5., 6. utrinque den-
tatis, 6. carinato. — Long. 12 mm.

♂ ut ♀, sed clypeo flavo; mandibulis flavis, 3-dentatis;
 segmentis dorsalibus 2., 3., 4., 5., 6. utrinque dentatis, 7. cari-
 nato, 3-dentato. Tegulis flavo-maculatis. — Long. 12 mm.

Alis hyalinis ♀ ♂.

Kleiner und schmaler als *S. denticulata* Sm., durch die in der Diagnose angegebenen Merkmale gut zu unterscheiden. Hinzuzufügen ist, dass die vorderen Schienen ♀ deutlich sägezählig sind am Vorderrande, auch die mittleren und hinteren Schienen haben kurze Stachelborsten. Der Mittelkiel des letzten Dorsalsegmentes ♀ ragt nicht zahnartig vor, dagegen stark und spitz beim ♂. Die beiden seitlichen Zähne dieses Segmentes ♂ länger als der Mittelzahn und gerade, während sie bei *denticulata* gebogen sind und kürzer. Die Behaarung und Tomentirung ist schneeweiss. Scheitel und Oberseite des Thorax sind braungelb behaart. Zottig weiss behaart sind: Gesicht, Schläfen, Pleuren, Sternum, Bauchseiten; weiss gefilzt sind: 2 undeutliche Flecke am Vorderrande des Scutellums, die Tegulae vorn und hinten, seitliche Endbinden von Segment 1—5 ♀, 1—6 ♂, je ein grosser Seitenfleck auf Segment 6 ♀, ein kleinerer auf Segment 7 ♂. Die seitlichen Binden senden etwas entfernt vom Seitenrand senkrechte Fortsätze zum Vorderrand der Segmente. An den Beinen haben die Schenkel innen, die Schienen aussen, grössere weisse Filzbinden in ihrer Länge. Die Schienen sind stark und einzeln an Aussenseite punktirt. Die gelbe Umsäumung des Scutellums ähnelt der von *Euaspiis abdominalis* F. Die Beine sind dunkel; Fühler schwarz; Flügel hyalin, kaum an den Endrändern getrübt.

Capland, Willowmore 1 ♀ 17. 2. 1903,
 Uitenhage 1 ♂ 10. 12. 1897.

Friese giebt die Grösse von *S. denticulata* auf 12—13 mm an. Meine Ex. vom Capland, Cradock, sind bedeutend grösser.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Brauns Johannes Heinrich Justus Carl Ernst

Artikel/Article: [Eine neue Serapis. \(Hym.\). 75-76](#)