

(ohne vorspringende Vorderecken, wie solche bei *St. Preussi* vorhanden sind). Körpergestalt und Gröfse etwa wie bei *St. Dohertyi*, nur ist Kopf plus Clipeus relativ noch etwas breiter und kürzer als bei *St. Preussi*. Vom Scheitelhorn, welches erheblich kleiner ist als bei letzterer Art (dem derselben aber en miniature ähnelt), verläuft keine kielartige Erhabenheit zum Clipealhorn, wie dies bei *St. Preussi* der Fall ist. — Die Oberseite des Kopfes mitsamt seinen Hörnern ist wie bei *St. Preussi*, d. i. Clipeus und Unterseite der Clipealhörner blauviolett, alles andere schwarz. Pronotum und Flügeldecken zeigen etwa die Färbung von *St. Dohertyi* (d. i. ersteres mehr gelblich, letztere mehr grünlich: das einzige Exemplar ist allerdings schlecht erhalten); sehr auffallend ist die tief schwarze, nach hinten sich zackig auflösende Farbe des vorderen abschüssigen Teils des Pronotums. Die Unterseite des Körpers ist wie bei *St. Preussi* gefärbt, nur ist fast das ganze Abdomen rötlichbraun (die einzelnen Brustplatten sind heller bräunlich-kupfrig mit mehr oder weniger grüner Saumeinfassung). Hüften und Trochanteren fast rein grün, Unterseite der Vorderschenkel vorn grün, hinten kupfrig; Unterseite der 4 Hinterschenkel vorn kupfrig, hinten grün. Schienen und Tarsen schwarz. Die Vordertibien zeigen etwa eine Mittelform zwischen *St. Preussi* und *Dohertyi*. Die Hintertibien der neuen Art haben an der Aufsenseite einen ähnlichen Zahn wie die Mitteltibien.

1 ♂. Im Urwald am Fulse des Mikeno, zwischen Kiwu- und Albert Eduard-See, 2200 m hoch, von Herrn Grauer gefangen (in Coll. R. v. Bennigsen).

Die Länge des Tieres ist vom Nahtdorn der Flügeldecken bis zur Basis der Clipealhörner gemessen = 41 mm. Die größte Halsschildbreite = 20 mm, die Schulterbreite = 21 mm.

South American *Apidae*. (Hym.)

Notes on synonymy etc.

By A. C. Jensen-Haarup, Silkeborg, Denmark.

From my friend and travelling companion, Mr. P. Jörgensen I last year received an article on South American *Apidae* for publication. Through Dr. H. Friese the article was sent to the „Deutsche Entom. Zeitschr.“ and published here pag. 53—65 and 211—227 this year. In his article Mr. Jörgensen describes a series of new species, but owing to want of necessary literature (always more or less keenly felt when on

journeys in remote countries) the author has given two of his new species preoccupied names, as Prof. Cockerell in a letter to me kindly has pointed out. This eminent author states that the name *Epeolus bifasciatus* (pag. 226) is preoccupied, and must be changed. It was used by Cresson for a species, which Mr. Cockerell believes to be valid, and later also for another (Mexican) species by Cameron.

For this species I propose the name *Epeolus potrerillensis* n. nom.

Mr. Cockerell writes me: „Also, it may be possible that *Tetralonia luteicornis* Jörg. is congeneric with *Melissodes* (*Martinella*) *luteicornis* Cockll. described years ago from New Mexico. At any rate, it would be well to ask Dr. Friese to make comparisons, as he has I think specimens of *luteicornis* Cockll. The genus *Tetralonia*, as I restrict it, has 6-jointed maxillary palpi, and is the same as *Synhalonia*. I think that many of your S. American „*Tetralonia*“ do not properly belong there, but I have not examined their palpi. Judging from superficial appearances I should think *T. zebra* to be a genuine *Tetralonia*, but *T. bipunctata*, *flavitaris* and *crassipes* to belong in *Melissodes*. *T. flavitaris* may be a *Martinella*. True *Tetralonia* is a northern, circumpolar genus, which probably only reached S. America in late Miocene times like *Elephas* etc. *Melissodes* appears to have originated in S. America, or possibly N. America.“

If *Tetralonia luteicornis* Jörg. is congeneric with *Melissodes* (*Martinella*) *luteicornis* Cockll. a new name is of course needed, but even if this is not the case, it does not seem to be out of the way to change the name of the species, as further discoveries perhaps may modify the present presumed difference between *Melissodes* and *Tetralonia*.

For *Tetralonia luteicornis* Jörg. I, therefore, propose the name *Tetralonia Jörgenseni* n. nom.

Relating the species of *Anthidium* sens. lat. I beg leave to extract the following from Prof. Cockerell's interesting letter:

Anthidium of both Europe and America divides into two distinct genera:

<i>Anthidium</i> :	<i>Dianthidium</i> :
Making nests with cottony material. No pulvillus between claws.	Making resin nests. With a pulvillus.

The venation is also different.