

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XXIII. Jahrg.

Juni 1897.

No. 11.

Eine neue *Megachile*-Art:
M. Künnemanni nov. spec.

Von J. D. Alfken, in Bremen.

Unter meinem fast ohne Ausnahme bei Bremen gesammelten Materiale von *Megachile circumcincta* Kirby finden sich einige Exemplare, welche so sehr von dieser Art abweichen, dass es gerechtfertigt erscheint, eine neue Spezies darauf zu begründen. Schon vor einigen Jahren erschien mir ein Pärchen in mehreren Merkmalen nicht mit *M. circumcincta* K. übereinzustimmen, und ich glaubte, eine neue Art zu erkennen; später kamen mir wieder Zweifel, und ich dachte nur eine lokale Variation vor mir zu haben. Nach genauerer Untersuchung und nachdem ich im vorigen Jahre beide Geschlechter von demselben Fundorte und derselben Pflanze erhielt, war ich überzeugt, dass eine neue Art vorlag. In dieser Annahme wurde ich noch durch den Umstand bestärkt, dass die Erscheinungszeit durchgängig eine spätere ist, als bei *M. circumcincta* K. Während diese hier von Mitte Mai bis Ende Juni fliegt, erscheint die neue Art erst Anfang Juli und verschwindet Ende August. Bei Prüfung der in ihrem Besitze sich befindenden Exemplare von *M. circumcincta* werden die Herrn Fachgenossen wahrscheinlich die von mir abgetrennte Spezies darunter entdecken.

Nachfolgend erlaube ich mir, die Unterschiede beider Arten anzugeben:

M. circumcincta Kirby.

♀. Kopf fast ganz schwarz behaart, nur der Scheitelrand mit einigen hellen Haaren.

Thorax oben einfarbig grau- oder gelbbraun behaart.

M. Künnemanni n. sp.

♀. Seiten des Clypeus und des Gesichtes hellgelbbraun behaart.

Mesonotum zwischen den Flügeln mit vielen schwarzen Haaren, welche fast bindenartig auftreten.

M. circumcincta Kirby.

♀. Schildchen kaum gewölbt, matt, ziemlich dicht punktiert und dicht behaart.

Analsegment oben schwarz behaart.

Calcarien der Hinterbeine hellrotbraun.

♂. Thorax wie beim ♀.

2.—4. Abdominalsegment am Ende seitlich und das 5. daselbst ganz weisslich gefranst.

Der mittlere Endzahn am 7. Segmente breit und am Ende stumpf.

M. Künnemanni n. sp.

♀. Schildchen stark, fast buckelartig gewölbt, in der Mitte glänzend, glatt und wenig punktiert.

Analsegment oben mit grauen, dicht anliegenden Härchen besetzt.

Calcarien der Hinterbeine dunkelrotbraun oder schwarzbraun.

♂. Thorax wie beim ♀, aber die bindenartige Behaarung nicht so deutlich.

Segmentränder des Abdomens einfarbig schwarz behaart.

Der mittlere Zahn am 7. Segmente schmal und am Ende spitzer.

Von der neuen Art, die ich meinem Freunde, Herrn Gymnasialoberlehrer G. Künne mann in Oldenburg widme, dem ich ausser vielen anderen Apiden ein Paar derselben verdanke, liegen mir 3 ♀ und 2 ♂ vor. An den fast bindenartig auftretenden schwarzen Haaren auf dem Mesonotum zwischen den Flügeln ist *M. Künnemanni* in beiden Geschlechtern leicht von *M. circumcincta* zu unterscheiden. Bei Bremen und Oldenburg fliegt die Art auf *Erica tetralix* und *Campanula rotundifolia* und erscheint erst im Juli; *M. circumcincta* ist schon von Mitte Mai an zu finden und besucht besonders *Lotus corniculatus*. — Von der zu den Halligen gehörenden Insel Langeness besitze ich ein ♀ der *M. Künnemanni*, welches ich der Güte des Herrn Prof. Dr. P. Knuth in Kiel verdanke, der es am 5. Juli 1893 fing. Bei diesem Stücke sind Kopf und Thorax fast ganz schwarz behaart; nur die Seiten des Gesichtes, das Hinterschildchen und der Metathorax zeigen gelbbraune Haare. Diese Varietät mag den Namen *obscura* führen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Alfken Johann Dietrich

Artikel/Article: [Eine neue Megachile-Art. M. Künneinanni nov. spec. 161-162](#)