© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Zwei neue Myrmeleon-Arten.

Von

Friedrich Brauer.

Vorgelegt in der Sitzung vom 5. Februar 1868.

Unter den von Herrn Erber gesammelten Insekten fanden sich zwei neue *Myrmeleon*-Arten, die ich folgendermassen charakterisire:

Macronemurus bilineatus m.

Dem *M. appendiculatus* sehr verwandt, aber sicher verschieden. Körper blassgelb, Stirne um die Fühler schwarzbraun, Scheitel und Occiput gelb mit 4 verschwommenen dunklen Punkten in einer Querreihe. Untergesicht gelb, Taster an der Spitze etwas gebräunt. Erstes Fühlerglied innen gelb, und ein Basalring braun. Zweites pechschwarz, mit gelbem Ring, Keule pechbraun, heller geringelt, das Ende unten ganz gelb. Pronotum gelb, ein Stück hinter dem Vorderrand beginnt jederseits eine braune Linie, die etwas nach aussen concav ist, und den Hinterrand nicht erreicht. Der äusserste Seitenrand braun gesäumt, die Mitte stets gelb, höchstens am Vorderrand 2 dunkle Punkte. Meso- und Metathorax oben gelb, mit 2 dunklen Seitenstriemen und 5 oder 3 dunklen Punkten in der Mitte. Brustseiten mit 2 in Flecken aufgelösten braunen schiefen Striemen. Beine kurz, gelb, Schienenenden, Spitzen der Tarsenglieder, ein Ring am Grunde der Vorder- und Mittelschienen und die Dornen schwarz. Flügel so lang als der Hinterleib (♀), oder kürzer, schmal, hyalin, Adern weiss, Subcosta, Radius, Cubitus und Postcosta alternirend schwarz und weiss gefärbt, die Queradern oft an dem Ende etwas geschwärzt, ebenso die Endgabeln an der Theilung. Pterostigma klein, milchweiss.

Hinterleib mit pechbrauner Rücken- und Seitenstrieme und solcher Unterseite. Oben am Grunde der Ringe neben der Mittellinie an jedem Ring ein dunkler Punkt. Hinterrand der Ringe blassgelb. Letzter Ring

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

gelb. Analzangen gerade etwas aufwärts gebogen, parallel, pechbraun, am Grunde gelb, schwarz behaart, so lang als der vorletzte Ring. Sporne schwach gebogen, so lang als die 2 ersten Tarsenglieder, braun.

	♂	♀
Körperlänge ohne Anhänge . . .	29½mm.	25mm.
Flügellänge	24 „	26 „
Spannung	49 „	52 „
Analzangen	4 „	— „
Hinterleib	24 „	18 „

Syra auf trockenen Hügeln. Dalmatien. (Erber) Kleinasien, (Brussa, Mann) im kais. Mus. Bei *M. appendiculatus* ist das Pronotum anders gezeichnet und namentlich durch eine dunkle Mittellängslinie ausgezeichnet.

Myrmeleon Erberi m.

Schwarzgrau; Scheitel und Stirne schwarz, ersterer glänzend mit 2 gelben Längsstrichen und neben denselben 2 (1 jederseits) gelben Punkten. Augenrand, Wangen, Unterrand des Clypeus und Oberlippe gelb. Kopf unten gelb, hinten unter den Augen schwarz mit gelber Linie, Taster blass, Endglied der Lippen und Kiefertaster glänzend pechschwarz, ersteres sehr dick rettigförmig. Pronotum schwarzgrau, der Seitenrand, eine kurze Mittellinie am Vorderrand und 2 Punkte auf der Scheibe gelb. Meso- und Metathorax grauschwarz, oben kaum heller gerandet. Vorderbeine braungelb, die Schiene mit 2 helleren Ringen, Mittelschenkel blass, Hinterschenkel an der Basis und Spitze mit hellerem Ring, sonst braun, Mittel- und Hinterschienen innen braun, an der Streckseite an der Spitze geschwärzt, Tarsenglieder an der Spitze schwarz, letztes dunkel. Dornen fein schwarz, Sporne braun, so lang als das 1. Glied. Hinterleib schwarzgrau, die Enden der Ringe schmal blassgelb gesäumt.

Flügel länger als der Leib, hyalin ungefleckt. Pterostigma klein, weiss, nach innen und aussen die Adern etwas geschwärzt. Die übrigen Adern weiss. Subcosta radius in Postcosta stark schwarz gefleckt, die übrigen nicht so deutlich alternirend gefärbt, costa einfärbig.

Fühler kurz, erstes Glied gelb, unten mit schwarzem Halbring, 2. schwarz, Keule einfärbig schwarz, nicht heller geringelt.

Von *M. formicalynx* durch die Zeichnung des Scheitels und Pronotums sogleich zu unterscheiden, auch stets nur den kleinsten Individuen des letztern gleichkommend.

Auf Corfu am Meerestrande, auf an der Spitze ausgetrockneten Binsenstengeln sitzend und schwer zu sehend, da er sich denselben genau anschmiegt.

	♂	♀
Körperlänge	22mm.	23mm.
Flügellänge	25 „	27 „
Spannung	54 „	56 „
Hinterleib	17 „	17 „

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Brauer Friedrich Moritz

Artikel/Article: Zwei neue Myrmeleon-Arten 189-190