

den. Die Arbeiter von *Myrmus* fanden sich immer in weit geringerer Zahl und nahmen an dem Wegschleppen der Larven und Puppen nie Theil, vertheidigten sich auch nicht, sondern blieben bei Berührung eine Zeitlang wie todt zusammengekrümmt liegen; desto eifriger im Wegschleppen der Larven und Puppen und selbst der geflügelten Geschlechter des *Myrmus* waren die Arbeiter der *fuscula* und sehr muthig und hartnäckig im Vertheidigen. Die geflügelten Geschlechter der *fuscula* habe ich nie in einem solchen Neste angetroffen; obgleich sich immer in der Nähe Nester der *fuscula* mit geflügelten fanden. Ohne Zweifel ist gegenwärtige Species eine Raubameise, welche die Arbeiter-Larven und Puppen der *fuscula* raubt; darauf deutet auch die Gestalt ihrer Oberkiefer, welche ganz mit denen des *Polyergus rufescens*, einer bekannten Raubameise, übereinstimmt; auch im Sitze der Fühler stimmen beide Species überein.

Bestimmungs-Tabellen der Species.

Vorbemerkung. Zu einer sichern Bestimmung sind oft die 3 Geschlechter, aus demselben Neste entnommen, nothwendig, da eines oder das andere derselben bei verschiedenen Arten häufig sehr ähnlich ist.

1. *Formica*.

1. Arbeiter.

1. a. Thorax roth, oft mit 1 — 2 schwarzen oder schwarzbraunen Flecken; Hinterleib schwarz oder schwarzbraun. 2 — 9.
 - b. Thorax und Hinterleib braun, schwarzbraun oder schwarz. 10 — 14.
 - c. Thorax und Hinterleib heller oder dunkler gelb, zuweilen in's Braungelbe. 15 — 18.
 - d. Thorax, oft noch der Kopf gelb, Hinterleib braun; Fühlerschaft und Schienen ohne Börstchen. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ L. *timida* Först.
2. a. Ohne Nebenaugen; der ganze Thorax bildet bis zum abschüssigen Endtheil eine sanft gewölbte Fläche ohne Einsenkung zwischen Meso- und Meta-Thorax, nur mit einer Furche dazwischen; der ganze Thorax nebst Stiel, Schuppen, Hüften und dem grössten Theil oder den ganzen Schenkeln, oft auch den Schienen dunkelbraunroth, Kopf schwarz; Hinterleib glänzend schwarz, Basis meist mehr oder weniger roth, jeder Ring mit 2 Reihen langer gelblicher Borsten