

Fühlerkeule dicker, Prothorax nicht schlank, Vibrissen seitlich am Vorderrande des Prothorax länger. Vorderschenkel an der Unterseite mit abgerundetem Vorsprung unterseits an der Keule.

Zwei neue Färbungen von *Bombus pratorum* L.

Von J. D. Alfken in Bremen.

In „Die Hummeln Steiermarks“, 2. Hälfte, Graz 1883, pag. 47, beschreibt Hoffer unter dem Namen *styriacus* eine dunkle Färbung des meistens bunten *Bombus pratorum* L., welche ich auch in Nordwest-Deutschland aufgefunden habe. Sie bildet eine Mittelform zwischen zwei Farbenvarietäten, die, so viel ich weiss, bisher noch nicht bekannt geworden sind. Die dunklere von diesen ist ganz schwarz mit rotem Hinterleibsende und trägt keine Spur von hellen Haaren am Prothorax; ich nenne sie var. *decoloratus*. Die hellere ist wie diese gefärbt, aber am Prothorax mit zwei ovalen gelben Flecken versehen; sie heisse var. *borealis*. Als verbindende Färbung ist die Varietät *styriacus* Hoff. zu betrachten, bei der die gelben Flecken am Prothorax zu Spuren von gelben Haaren reduciert sind. Bei Bremen ist die Form *borealis* nur im weiblichen Geschlecht vertreten; sie ist die gewöhnlichste und viel häufiger als die Stammform. Die Varietät *decoloratus* ist sehr selten, von ihr besitze ich 3 Weibchen und 1 Arbeiter.

Nomada flavoguttata K. var. *höppneri*.

Von J. D. Alfken in Bremen.

Nomada flavoguttata K. ist von Schmiedeknecht, Apid. eur., pag. 189—192 in ausgezeichneter und unverkennbarer Weise beschrieben worden. Bei Bremen tritt sie durchaus nicht selten auf und besucht in beiden Geschlechtern besonders gern *Stellaria holostea*, weniger gern *Veronica chamaedrys* (♀), *Crepis* (♀♂), *Taraxacum* (♂) und *Hieracium pilosella* (♂). Ihre Hauptflugzeit fällt in den Mai; sie fliegt dann mit *Anthrena minutula* K., der 2. Generation der *A. parvula* K., zusammen, und ich halte sie für deren Schmarotzer.

Im vorigen Jahre erhielt ich von meinem Freunde A. Brinkmann ein ♂, und ich selbst fing kürzlich einige Pärchen, welche bedeutend von der Beschreibung Schmiedeknecht's abwichen. Anfangs glaubte ich, die *Nomada* dis-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [24](#)

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

Artikel/Article: [Zwei neue Färbungen von *Bombus pratorum* L. 158](#)