

Andrena varians K. var. *mixta* Schenck und
var. *conjungens* (nov. var.). (Hym.)

Von Amtsrichter **Blüthgen** (Rügenwalde).

Schmiedeknecht bemerkt bei der Beschreibung der *Andrena varians* K., in Thüringen sei die echte *varians* mit schwarz behaartem Kopf und Hinterleib vom dritten Segment an sehr selten und werde meist durch die Form *mixta* Schenck vertreten. Dieselbe Beobachtung habe ich bei Mühlhausen i. Thür. gemacht. In den vielen Jahren, wo ich dort gesammelt habe, ist mir die echte *varians* (♀) nur zweimal vorgekommen, sehr häufig dagegen *mixta* Schenck. Ebenso häufig wie diese findet sich eine weitere Varietät, die von *varians* K. (typische Färbung) dadurch abweicht, daß der Kopf unterhalb der Fühler schmutziggelblich und auch das dritte Segment rostrot behaart ist. Diese Färbung ist so konstant, daß ich es für angemessen halte, sie zu benennen (*conjungens*). Daß *mixta* und *conjungens* nur Varietäten von *varians* K. sind, ergibt sich zweifelsfrei daraus, daß die ♀ in Skulptur und Habitus völlig übereinstimmen und daß die ♂♂, die ich mit der einen oder mit der anderen Varietät zusammen an denselben Orten fing, in nichts von solchen ♂♂ abweichen, die ich aus Gegenden habe, wo nur die typische *A. varians* K. vorkommt.

Alfken erwähnt in seiner Arbeit über die Gruppe der *A. varians* K. diese Varietäten nicht. Man hüte sich übrigens, die Varietät *conjungens* mit *Andrena synadelpha* Perkins (*ambigua* Perkins) zu verwechseln: diese hat auch das vierte Segment hell behaart und den Clypeus unregelmäßig punktiert. —

Bei dieser Gelegenheit möchte ich noch erwähnen, daß ein gutes Unterscheidungsmerkmal der ♂♂ von *A. varians* K. und *helvola* L. darin besteht, daß bei jenen die Fransen der Bauchsegmente dünn, spärlich und ziemlich kurz, bei diesen dicht, gleichmäßig und lang sind. Auch ist bei *helvola* ♂ die helle Gesichtsbehaarung neben dem inneren oberen Augenrande stets mit einigen schwarzen Haaren vermischt, was ich bei *varians* ♂ nie gefunden habe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1916-1917

Band/Volume: [1916-1917](#)

Autor(en)/Author(s): Blüthgen Paul August Viktor

Artikel/Article: [Andrena varians K. var. mixta Schenck und var. conjungens \(nov. var.\). \(Hym.\) 312](#)