

unten sind blafs ockergelb gefärbt (die Bauchsegmente sind oben, am gekörnten Conexivumrande braun); der Hinterleib ist oben (die Rückensegmente) orange gelb, auf dem fünften und sechsten Segmente dunkler. Die Vorderecken des Schildchens und die Schildchenspitze sind blafs ockergelb gefärbt. Augen grau; Ocellen mit rötlichem, basalem Ringe.

Länge des Körpers 34 mm; Spannweite $59\frac{1}{2}$ mm; größte Breite des Pronotums, zwischen den Erweiterungen, 26 mm.

Borneo (M. Schmidt).

Type im Königl. Zoolog. Museum zu Berlin.

Neue Varietäten von *Bombus*. (Hym.)

III.¹⁾

Von Dr. H. Friese, Schwerin i. M.

21¹⁾. *Bombus alpinus* var. *diabolicus* n. v.

Wie *B. alpinus* ♀, aber auch Segment 2 mitten und jederseits schwarz behaart.

Kola, 1 ♀.

22. *Bombus alpinus* var. *pretiosus* n. v.

Wie *B. alpinus* ♂, aber Segment 2 ganz schwarz und 3 ebenso bis auf die rot behaarte Mitte.

Nordkap, 1 ♂.

23. *Bombus lapponicus* var. *hispanicus* n. v.

Wie *B. lapponicus*, aber Segment 2—4 rot behaart.

Pyrenäen (Vernet), 4 ♀, 2 ♂.

24. *Bombus lapponicus* var. *dissidens* n. v.

Wie *B. lapponicus*, aber Thorax in größerer Ausdehnung schwarz werdend, Segment 2—4 rot behaart, 4 an den Seiten gelblich werdend, 5 gelb, aber mitten rötlich, vor allem aber Segment 1 schwarz behaart.

Nordkap, 1 ♀.

25. *Bombus lapponicus* var. *ornatulus* n. v.

Wie *B. lapponicus*, aber Segment 2—6 rot behaart.

♀ von Lappland und Alpen: Stelvio, Veltlin, Simplon, bayrisches Gebirge, ♂ von Valzina, Tegelberg, Wallberg, Simplon.

26. *Bombus lapponicus* var. *norvegicus* n. v.

Wie *B. l.* var. *lugubris* ohne Gelb, aber auch Segment 2 schwarz behaart.

Dovre Fjeld (Norwegen), 1 ♀.

¹⁾ Vergl. diese Zeitschr. vol. 1909 p. 673—676 u. vol. 1911 p. 456.

27. *Bombus lapponicus* var. *helveticus* n. v.
Wie *B. l.* var. *dissidens*, aber Segment 2—6 rot behaart.
Alpen: Simplon, 1 ♀.
28. *Bombus lapponicus* var. *flavicollis* n. v.
Wie *B. l.* var. *silvicola*, aber Kopf und Thorax ganz gelb behaart, nur Mesonotumscheibe mit einzelnen schwarzen Haaren.
Colorado am Pikes Peak, Nord-Amerika.
29. *Bombus mendax* var. *anonymus* n. v.
Wie *B. mendax*, aber Collare, Scutellum und Segment 1 gelb bandiert.
Alpen ♀, ♂, ♂.
30. *Bombus mucidus* var. *atratus* n. v.
Wie *B. mucidus*, aber Scutellum und Segment 1 schwarz behaart.
Nur ♀♀ vom Simplon und Vallepp (Alpen).
31. *Bombus haematurus* var. *torridus* n. v.
Wie *B. haematurus*, aber Segment 4—5 schwarz, 6 rot behaart.
Kaukasus, ♀.
32. *Bombus haematurus* var. *ater* n. v.
Wie *B. haematurus*, aber Segment 4—6 schwarz behaart.
Kaukasus, 1 ♀.
33. *Bombus niveatus* var. *skorikowi* n. v.
Wie *B. niveatus* var. *vorticoides*, aber auch Segment 3 mit gelbhaarter Endhälfte.
Persien und Transkaukasien, nur ♀♀.
34. *Bombus evermanni* n. n.
für *B. calidus* Eversm. 1852 (nec *B. calidus* Erichs. 1851).
35. *Bombus pratorum-jonellus* var. *suecicus* n. v.
Wie *B. jonellus*, aber Segment 1—3 schwarz, 4—6 weiß behaart.
Nord-Schweden (Kolari am Tornea-Elf), ♀, ♂.
36. *Bombus terrestris* var. *scutatus* n. v.
Wie *B. terrestris*, aber auch Scutellum und Segment 1 (— 2) sattgelb behaart.
Sibirien (Sajan), Turkestan (Wernyi), ♀, ♂.
37. *Bombus pyrenaicus* var. *ibericus* n. v.
♀ wie Typus, aber auch Segment 3 bis auf einen schmalen Streifen an der Basis rot behaart.
Barcelona, selten.

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: 1911

Band/Volume: [1911](#)

Autor(en)/Author(s): Friese Heinrich [Friedrich August Karl Ludwig]

Artikel/Article: [Neue Varietäten von Bombus. \(Hym.\) III. 1\) 571-572](#)