

barten hinteren Luftschichten nach, und dieser Bewegung muss nun auch das Irrlicht folgen, so dass die Behauptung, das Irrlicht fliehe und verfolge den Wanderer, im Grunde seine Rechtfertigung findet. Demnach hege auch ich durchaus keinen Zweifel in die Mittheilung Beccaria's in Gehlen's physicalischem Wörterbuche V. 793, wo ein Irrlicht eine italienische Meile weit vor einem Reisenden hergegangen sein soll.

Die Bienen des Budweiser Kreises in Böhmen.

Von *Leopold Kirchner* in Kaplitz.

(Fortsetzung von S. 190.)

Weibchen.

A. Mit gelber Endfranse und schmalem weissbandirten Hinterleibe.

Kirbya chrysur Lep. (*Cilissa haemorrhoidalis* Smith). Thorax gelblich braunroth; das 1. Segment grünlich, die übrigen schwarz behaart, das 2. bis 4. mit schmaler weisser anliegender Haarbinde; die Behaarung der Beine röthlich; Hüften lang, weissbehaart, Fersbürste blauroth. (Kaplitz Rheinwiese, Schönbach.)

B. Endfranse schwarz, von weissen Haaren umgeben.

a. Fühlergeissel unten braungelb, mit breitem, gelblich-weiss bandirtem Hinterleibe.

K. tricincta Lep. Die Binden sind ziemlich breit und blass, gelblich weiss, der 1. Hinterleibsring von der Behaarung des Thorax; der 2. bis 4. kurz, schwarz behaart, am Rande mit gelblicher Binde; Sammelhaare gelblich, Fersbürste glänzend rostroth; 5 Lin. (Kaplitz, Krumau).

b. Fühlergeissel unten dunkel röthlich braun; Hinterleib schmal, weisslich bandirt.

K. melanura Nyl. Kopf und Brust weisslich; Scheitel schwarz behaart, das 1. Segment zottiggraulich, die übrigen mit aufstehenden schwarzen Haaren, das 2.—4. Segm. mit schmalen weissen oder weisslichen anliegenden Haarbinden; Endfranse schwarz von weissen Haaren umgeben; 5 Lin.

Männchen.

A. Hinterleib anliegend bandirt.

a. Mit ziemlich breiten Binden und einer braungelben oder braunrothen Fühlergeissel.

K. tricincta Lep. Das 2.—5. Segm. am Ende mit weisser Haarbinde, ziemlich breit, nicht fest anliegend; Ende schwarz behaart, neben weisslich; Beine weiss behaart; 5 Lin. (Kaplitz, Budweis).

b. Mit schmalen Binden und einer unten schwarzen oder ins Braune fallenden Geißel.

K. melanura Nyl. Von *K. tricincta* durch die mit schmälern Binden und die dunklere Unterseite der Fühler leicht zu unterscheiden; 5 Lin. (Kaplitz).

B. Hinterleib am Rande der Segmente abstehend gefranst.

K. chrysura Lep. Das 3. bis 5. Hinterleibssegm. oben schwarz behaart, das 6. und 7. röthlich braun; Endränder der Segmente mit abstehenden weisslichen Fransen, 5 Lin. (Kaplitz, Meran in Tyrol. *Ig. Zwanziger*).

16. Genus *Dasy-poda* Fabr. et Latr. (Rauhfüssige Biene.)

Die Zunge sehr schmal und lang; Lippentaster eingestaltig. Die ♂ zeichnen sich durch lange abstehende Haare an den Hinterschienen und Hinterfersen aus; Hinterferse von der Länge der Schiene. Ihre Nester bauen sie in die Erde.

1. *D. hyrtapes* Lep. ♀ Gesicht unten graulich, oben schwarz behaart, Thorax vorn und hinten weisslich graugelb, mitten schwarz zottig behaart; Hinterfersen und Hinterschienen ringsum mit sehr langen rostrothen Haaren dicht besetzt. — ♂ Schwarz mit zottigen gelblichgrauen oder weissgrauen Haaren, Gesicht und Brust stark weisslich behaart; Hinterleibsring 2.—6. mit weisslicher Haarbinde am Ende. Hinterschienen und Hinterfersen lang behaart, aber nicht so leicht und dicht wie beim ♀. (Kaplitz, Salzburg, *Ig. Zwanziger*.)

(Fortsetzung folgt).

M i s c e l l e n.

(Todesfälle.) Im Juli l. J. starb zu Paris der um die Palaeontologie hochverdiente d'Orbigny, Prof. am dortigen naturhistorischen Museum (Jardin des plantes). — Am 15. August verschied der Nestor der deutschen ornithologischen Wissenschaft, Dr. J. Fr. Naumann zu Ziebigk, an Entkräftung. — Auf der Ueberfahrt von Corsoer nach Kiel, auf der Rückreise von Schweden begriffen, starb der berühmte Zoolog, Prof. Mart. Heinrich C. Lichtenstein, am 3. Sept. unerwartet am Schlagfluss. Er war am 10. Januar 1780 in Hamburg geboren und — nachdem er von 1802 bis 1806 am Cap gelebt — seit 1811 Professor der Zoologie an der neugestifteten Universität in Berlin. In die kais. Carol. Leopoldin. Academie der Naturforscher

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Kirchner Leopold Anton

Artikel/Article: [Die Bienen des Budweiser Kreises in Böhmen 213-214](#)