

Kurze Bemerkungen über Farbenvarietäten einiger Melolontha- und Anoxia-Species.

Von H. J. Kolbe.

Anlässlich der werthvollen und umfassenden Untersuchungen F. Westhoff's über die Farbenvarietäten der *Melolontha vulgaris* und *Hippocastani* will ich hier in Kürze darauf hinweisen, dass auch andere *Melolontha*-Arten, sowie auch einige Species der nahe verwandten Gattung *Anoxia* dieselbe Neigung verrathen, in dunklem Colorit zu erscheinen oder wenigstens dunkle Beine oder ein schwarzes Halsschild zu besitzen. Hier theile ich einige Notizen mit, die ich bei einer Durchsicht unseres Museums-Materials aufnahm.

Melolontha papposa Ill. Lusitanien, 7 Exemplare in 3 Farbenvarietäten:

1. *Prothorace nigro, elytris pedibusque nigro-picescentibus.* — 3 ♂.
2. *Prothorace nigro, elytris fuscis, corundem limbo nigricante, pedibus picescentibus* — 1 ♂.
3. *Prothorace, elytris, pedibus brunneis* — 1 ♂, 2 ♀.

Melolontha pectoralis Germ. (*Aceris* Fald. Er., Ziegl.) Oesterreich, 9 Exemplare, alle gleichmässig gefärbt.

Melolontha praeambula Kolen. Tiflis, 3 Exempl., alle gleichmässig gefärbt.

Melolontha hybrida Charp. Spanien, 3 Exempl. Bei 2 Exempl. ist der Prothorax mehr schwärzlich, bei 1 bräunlich.

In der Gattung *Anoxia* finden wir wieder einige dunkle Farbenänderungen vom leichten Dunkelbraun bis zum tiefsten Schwarz. Von *A. australis* Gyll. var. *matutinalis* Meg. besitzt das Museum braune Stücke mit braunen Beinen aus Italien (z. Th. Pisa), Sardinien und Coreyra, — braune mit schwarzen Beinen aus Croatien, — völlig pechfarbene bis schwärzliche Stücke aus Italien, — 1 rein schwarzes aus Südtirol — und 1 fuchsrothes Stück aus Corfu (Ramb.). Hieraus scheint hervorzugehen, dass diese *Anoxia*-Art sich zu verschiedenen Localracen ausgebildet.

Von *A. villosa* F. habe ich schwarzbraune Stücke mit schwärzlichen oder pechbraunen Beinen aus Sicilien und Corsica, — völlig braune Exemplare aus Süddeutschland, Lusitanien und Andalusien vor mir, während ein dunkelbraunes Exemplar von Naxos neben einem hellbraunen hellbraune Beine besitzt.

Auch *Polyphylla fullo* kommt entweder schwarz mit schwarzen Beinen oder braun mit braunen Beinen vor.

Weitere Beobachtungen über solche Farbenvarietäten, sowie ihre physiologische oder phylogenetische Ursache mögen noch ein Feld für weitere Untersuchungen sein.

Mus. Reg. Berol., 17. Dec. 1883.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Kolbe H. J.

Artikel/Article: [Kurze Bemerkungen über Farbenvarietäten einiger Melolontha- und Anoxia-Species. 76](#)