Typhoeus (Ceratophyus) typhoeus L., fulvopubens (Col. Scarabaeidae).

Von A. Hepp, Frankfurt (Main).

Fulvopubens ist kein neuer Name. Er wird nur auf eine andere Art mit gleicher Erscheinung ausgedehnt. — Edm. Reitter hat in der Wiener Ent. Zeitung XXVIII, 1909, p. 77 einen *Geotrupes mutator* var. nov. *fulvopubens* folgendermaßen beschrieben: „Von der Stammform hauptsächlich durch dichte rotgelbe Behaarung der Unterseite vielleicht spezifisch verschieden. Mir liegen zwei ♀♀ vor, bei denen auch die Bezahnung der Vorderschienen etwas von der der ♀♀ der Stammform differiert. Gleichmäßiger Abstand der sieben Zähne voneinander und allmähliches Größerwerden zur Spitze, Uralsk.“ Zur Stellung der Zähne bei den ♀♀ von *mutator* ist zu bemerken, daß diese Stellung auch bei deutschem Material abändert. Ein ♀ meines zahlreichen Materials von *typhoeus* hat ebenfalls diese rot(gold)-gelbe dichte Behaarung. Bauch, Brust, Beine, Kopf, Kopf- und Halsschildrand tragen sie. Die Basis des Halsschildes ist strohgelb behaart. Die auffallende Behaarung sticht bei der Aufsicht auf den Käfer sehr ab. Freilandfang IV. 1930 Ffm., Schwanheimer Wald. Normal ist *typhoeus* schwarz behaart. Man könnte annehmen, daß es sich bei der *fulvopubens*-Form um ein nicht ganz ausgefärbtes Stück handelt, was bei den Coprophagen, besonders auch bei den *Geotrupes*-Arten, nicht selten vorkommt. Dem widersprechen jedoch alle anderen sichtbaren Merkmale bei dem ♀ von *typhoeus*. Kopf, Halsschild, Flügeldecken, Bauch, Brust und Beine des Körpers sind schwarz bzw. tief schwarz glänzend. Halsschildpunktierung, Mandibelbildung und Körpergröße normal. Das Stück ist demnach vollkommen entwickelt. Vielleicht ist die rot (gold)-gelbe Farbe der Behaarung als Rufinismus anzusprechen, der allerdings auch als eine Hemmung in der Farbenentwicklung betrachtet wird.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Hepp Albert

Artikel/Article: [Typhoeus \(Ceratophyus\) typhoeus L., fulvopubens \(Col. Scarabaeidae\). 431](#)