

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXIII. 1879. Heft I.]

## Ueber einige Varietäten des *Procrustes coriaceus*

von

Dr. G. Kraatz.

---

In Krain und Illyrien, wo bekanntlich die *Carabus* besonders gut gedeihen, kommt ein *Procrustes* vor, dessen Weibchen meist merklich größer und gestreckter als die aus dem nördlichen Deutschland sind; die Männchen werden dagegen auffallend viel schmäler als bei uns. Die Form des Halssch. variirt nach dem Geschlecht und den Ex. sehr bedeutend, doch ist dasselbe nur ausnahmsweise herzförmig zu nennen; nach einem solchen weiblichen Expl. von 16 lin. Länge, „statura coriarii, sed thorace evidenter cordato“, hat Motschulsky seinen *Proc. cordicollis* Bull. de Mosc. 1863. IV. p. 298 von Krain beschrieben.

Gautier des Cottés läßt den Käfer in seiner Monographie der *Procrustes* (in Guérin's Revue Zool. 1866) ganz unbeachtet, Géhin (Catal. Col. Car. p. 2) citirt ihn falsch Bull. Mosc. 1865. p. 278 und stellt ihn hinter var. *minor*, während sein bester Platz jedenfalls hinter *coriaceus* ist.

Nach einem schmalen Pärchen derselben Rasse von Idria (♂ 13 lin., ♀ 14½ lin.) hat Motschulsky (Etud. Ent. 1859. p. 123) seinen *Procr. angusticollis* beschrieben, dessen ♂ ein schmaleres Halsschild zeigt als das Weibchen.

Der *cordicollis* Motsch. ist am Besten als ♀ var. des *angusticollis* zu citiren, welcher in der Größe sehr variabel ist.

Ich besitze auch ein Ex. des *angusticollis* aus Dalmatien, welches merklich größer als *coriaceus* ist.

*Procr. rugosus* <sup>1)</sup> aus Dalmatien (= *graecus* Dej.) ist kleiner, flacher, anders sculpirt etc.

---

<sup>1)</sup> Da der *Procr. rugosus* bereits 1826 im zweiten Bande von Dejean's Spec. Gen. beschrieben ist und der *graecus* erst im fünften Bande, so ist die Citirmethode des Catalog Gemminger-Harold, welcher den *rugosus* als Varietät des *graecus* aufführt, nicht die richtige; außerdem ist es auch natürlicher die Varietäten vom dalmatinischen *rugosus* zum *graecus* und dessen türkischen Abänderungen zu verfolgen.

*Procr. coriaceus* var. nov. *imminutus*.

Im Plisevica - Gebirge kommt eine kleinere Form des *Procr. coriaceus* vor, deren ♂ oft nur 13 lin. lang sind, während z. B. Schaum dem *coriaceus* eine Länge von 15—18 lin. giebt. Eine solche var. *minor* zu constatiren, ist um so wichtiger, als man mehrfach versucht gewesen ist, ungarische Formen, welche kleiner und anders sculptirt als *coriaceus* sind, als Local-Varietäten desselben anzusprechen. Hier haben wir es nun mit einem kleineren *coriaceus* zu thun, dessen Sculptur im Wesentlichen mit der der Stammart übereinstimmend zu nennen ist, da natürlich auch hier kleine Unterschiede der Ex. untereinander zu finden sind.

Die größeren Weibchen sind  $14\frac{1}{2}$  lin. lang; die Breite schwankt von 5 lin. (♂) bis zu 6 lin. (♀).

*Procr. excavatus* Charpentier.

Diese Art wird von Schaum (Naturgesch. d. Ins. Deutschl. I. p. 175) mit dem dalmatinischen *rugosus* zusammengezogen und die Vaterlandsangabe Pyrenäen für irrthümlich erklärt. Ich besitze sehr kleine, schmale französische *coriaceus*, welche es für mich sehr wahrscheinlich erscheinen lassen, daß Charpentier ähnliche Stücke aus den Pyrenäen, die gewiß dem *rugosus* ähnlich werden, als *excavatus* beschrieben hat. Die französischen Collegen werden zu entscheiden haben, ob *excavatus* nicht doch als *coriaceus* var. *minima* aufzufassen ist.

Der Umstand, daß gleichzeitig mit dem *excavatus* eine *Cicindela montana* und der bekannte *Car. fulgens* aus den Pyrenäen beschrieben wird, läßt kaum einen Zweifel an der Richtigkeit der Charpentier'schen Vaterlandsangabe zu; werden also überhaupt nur sehr kleine *Procr. coriaceus* („*Car. glabratum* magnitudine paullo superantes“) in den Pyrenäen aufgefunden, so wäre die Richtigkeit meiner Deutung bewiesen; jedenfalls hat der *excavatus* Charp. in den Catalogen französischer Käfer zu figuriren.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1879

Band/Volume: [23\\_1879](#)

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: [Ueber einige Varietäten des Procrustes coriaceus 63-64](#)