

verengt, die Hinterecken schwach vorgezogen, schwächer als bei *Tien-Tei*, die Oberseite fein rugulos, die Mitte beim ♂ mehr oder weniger stark der Länge nach eingedrückt.

Die Fld. sind sehr gestreckt, mit den gewöhnlichen 15 Längsstreifen, wovon der 4te, 8te, 12te gekettelt sind, Streif 13—15 sind regelmäsig, ganz (beim ♂ bisweilen nur 13 und 14), dann folgen 3—4 regelmäsigte Körnchenreihen (aber lange nicht so regelmäsig wie bei *Tien-Tei*). Auf dem 2. und 3. Segm. stehen 2 Grübchen. Die Beine sind sehr schlank, die 4 ersten Glieder der Vordertarsen beim ♂ stark erweitert.

Vom Omei-Shan in Central-China.

Auf Tafel I ist abgebildet:

- Fig. 17. *Apotomopterus eccoptopterus* Krtz. ♂ (vom Omei-Chan in China).  
 - 18. Ders. ♀.  
 - 19. Die Spitze der Flügeldecke von *Carabus Tien-Tei* Thoms. ♀ (typisches Ex. aus Thomson's Sammlung).

### *Carabus principalis* Bates

ist kleiner als *mirificus* und hat ganz ähnliche Körnchen-Reihen, welche indessen nicht geschlängelt sind; die zwischen ihnen liegenden Tuberkeln sind kürzer als bei *Lafossei* und bei dem mir vorliegenden Ex. etwa ebenso stark erhaben. Der Käfer ist indessen nach der Tarsenbildung nicht als Verwandter des *Copt. Lafossei* und *pustulifer*, sondern des *Dohrnii* Kraatz (Deutsche Ent. Zeitschr. 1887, p. 149) zu betrachten, welcher deutlich erweiterte Mittelglieder der Vordertarsen besitzt. Bei *Dohrnii* kann man von abwechselnden Reihen gröfserer und kleinerer Tuberkeln sprechen, bei *principalis* Bates nur von Reihen dicht stehender Körnchen, zwischen denen sich Reihen gröfserer Tuberkeln befinden.

Als Vaterland meines *principalis* ist Wai-Shan angegeben; die grünen Fld. besitzen einen röthlich goldenen Rand.

Dr. G. Kraatz.

# 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: 1894

Band/Volume: [1894](#)

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

Artikel/Article: [Carabus principalis Bates 139](#)