

Liste der von S. Nathan in der Wüste Thar im Jahre 1955 gesammelten Lamellicorniern mit der Beschreibung einer neuen *Catharsius*-Art (Col.¹)

Von G. Frey

- Gymnopleurus bicallosus* Felsche (6)
Catharsius pithecius F. (4)
 „ *nathani* sp. n. (6)
Metacatharsius inermis Cast. (150)
Caccobius inermis Arrow (1)
Onthophagus laevigatus F. (1)
 „ *semicinctus* d'Orb. (13)
 „ *incertus* d'Orb. (120)
 „ *gazella* F. (5) ×
 „ *ochreatus* d'Orb. (28) ×
 „ *dama* F. (1)
 „ *nitidulus* Kl. (70)
 „ *bicolor* Raffr. (28)
 „ *tarandus* F. (2)
 „ *variegatus* F. (7) ×
Phalops cyanescens d'Orb. (66)
 „ *olivaceus* Lansb. (22)
Athyreus orientalis Cast. (280)
Bolboceras quadridens F. (48)
Trox gemmatus Ol. (47) ×
 „ *denticulatus* ssp. *elevatus* Har. (46) ×
 „ *granulatus* Herbst (7)
 „ *procerus* Har. (2) ×
Pentodon bispiniifrons Rtt. (98)
Podalgus cuniculus Burm. (20)
Oryctes rhinoceros L. (1)
Phyllognatus dionysius F. (2)
 „ *excavatus hauseri* Rtt. (2)

¹) Die Aufstellung ist mit Ausnahme einiger noch nicht sicher zu identifizierender Arten vollständig.

Fundort: Barmer und Umgebung (1955). Die in Klammern gesetzten Ziffern bedeuten die Individuenzahl; die mit einem × versehenen Arten kommen auch in Afrika vor oder waren bisher nur von der aethiopischen Region bekannt.

Catharsius nathani, n. sp. (Abb. 1 a; b)

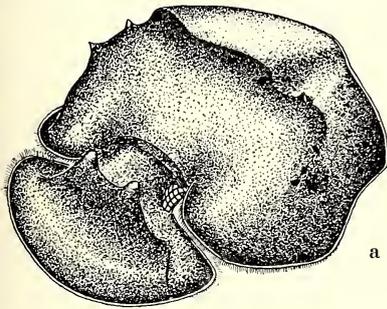
Schwarz, glänzend, Oberseite glatt, unbehaart. Unterseite auf dem Metasternum vorne lang und dunkel, hinten lang und hell behaart, Mittelfurche glatt, Mesosternum lang und hell behaart.

Der Clypeusrand ist abgerundet, Oberseite querverunzelt, Scheitel und Halsschild sind dicht granuliert, ohne glatte Stellen.

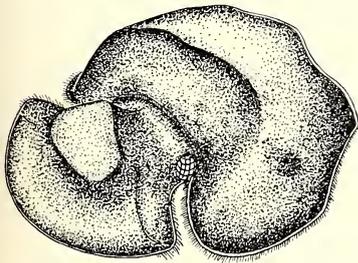
Die Flügeldecken sind fein gestreift, die Streifen gekerbt punktiert, die Zwischenräume sehr fein punktiert. Der Untergrund ganz schwach, schräg geriffelt ($\times 10$).

Das Pygidium ist oben zerstreut punktiert, gegen die Spitze zu glatt.

♂ In der Mitte des Kopfes befindet sich eine hochstehende, trapezförmige Lamelle mit 2 abgerundeten Spitzen, der Zwischenraum ist gleichmäßig gerundet. Halsschild in der Mitte mit einem $\frac{1}{3}$ der Breite einnehmenden starken Vorsprung. Die Kante des Vorsprungs ist fast gerade, sie fällt dann beiderseits in einem geschwungenen Bogen ab und endet ungefähr im gleichen Abstand vom Rand wie der Durchmesser des Vorsprungs. Am Ende und in der Mitte der abfallenden Leiste je 2 spitze Tuberkeln, bei schwach entwickelten Exemplaren sind diese Tuberkeln nur angedeutet, die Kanten des Vorsprungs dagegen etwas gebogen. Die



a



b

Abb. 1:

Kopf- und Halsschild von *C. nathani* sp.n.

a) ♂; b) ♀.

Meta-Mesosternallinie bildet einen stumpfen Winkel mit geraden Seiten.

♀ In der Mitte des Kopfes befindet sich beim ♀ eine nach allen Seiten vorne flach, hinten steiler abfallende, etwas nach vorne geneigte plattenförmige Erhebung. Ihre Oberfläche bildet ein

nahezu ebenes Fünfeck mit stirnwärts gerichteter, verrundeter Spitze. Das Fünfeck ist etwas breiter als lang. Die Oberfläche ist querrunzelig. Die Wangen und der hintere Absturz der Erhebung granuliert. Die Meso-Metasternallinie beim ♀ bildet einen rechten Winkel mit geraden Seiten.

Länge: 33—40 mm.

Die Art hat in ihrer ganzen Erscheinungsform eine große Ähnlichkeit mit dem Habitus der Gattung *Heliocopris*. Sie ist jedoch durch die Gattungsmerkmale einwandfrei als *Catharsius* charakterisiert. Sie hat keine nächsten Verwandten unter den indischen *Catharsius*. Ihre systematische Stellung kann nur durch eine eingehende Revision der ganzen Gattung geklärt werden.

4 ♂♂, 2 ♀♀: Umgebung Barmer, Nordwest-Indien, Juni 1955, leg. Susai Nathan.

Holo- und Paratypen in meinem Museum.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Arbeiten Museum G. Frey](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Frey Georg

Artikel/Article: [Liste der von S. Nathan in der Wüste Thar im Jahre 1955 gesammelten Lamellicorniern mit der Beschreibung einer neuen Catharsius-Art \(Col.\). 654-656](#)