

Ptychodesthes, nov. genus *Cetonidarum*.

πτυχώδης = faltig, ἐσθῆς = Kleid.

Hr. C. F. Ancy hat im Naturaliste III. No. 64. No. 81. p. 408. eine neue *Heterorrhina gratiosa* von Mhonda (Zanzibar) beschrieben, welche nach ihm der *Heter. Sylheica* Thoms. und *elegans* am nächsten steht und dadurch leicht kenntlich ist, daß sie auf den Fld. zwei deutlich erhabene Rippen zeigt.

Aehnlich erhabene Rippen finden sich bei der *bicostata* Schaum von Guinea und der *alternata* Klug von Tette; diese beiden Arten, von denen ich die *alternata* nicht besitze, sind unzweifelhaft die nächsten Verwandten der *gratiosa* und von mir zu meiner Gattung *Smaragdesthes* (Entomol. Monatsbl. II. 1880. p. 28) gestellt worden. Eine genauere Untersuchung zeigt jedoch, daß sowohl sie, als die *gratiosa*, nicht bei *Smaragdesthes* gelassen werden können.

Vor allen Dingen ist der Bau des *Scutellum* ein anderer; es ist bei *graciosa* und Verwandten, den oben sogen. *Ptychodesthes*, etwas breiter und namentlich nach hinten schärfer zugespitzt, in der Weise, daß die Seiten des *Scutellum* nach hinten fast ein wenig ausgebuchtet erscheinen. Ganz ähnlich ist die Form des *Scutellum* bei den von Ancy erwähnten asiatischen Heterorrhinen, ebenso bei der asiatischen *punctatissima*, welche mir diejenige asiatische Art scheint, welche mit den afrikanischen *Ptychodesthes* am nächsten verwandt ist. Ferner sind die Schulterblätter der letzteren viel kräftiger entwickelt als die der *Smaragdesthes* und auch in dieser Beziehung stehen sie den erwähnten asiatischen Arten¹⁾ näher.

Auch in der Gestalt des Prosternalfortsatzes stimmen die *Ptychodesthes* mehr mit den genannten asiatischen Arten überein, als mit den *Smaragdesthes*; denn bei diesen ist derselbe zugespitzt, leicht zurückgebogen, bei den *Ptychodesthes* gleichbreit, nicht aufgebogen.

Man möchte hiernach sehr geneigt sein, die *Ptychodesthes*, mit den ähnlichen asiatischen Arten zu einer Gattung zu verbinden, wenn nicht die klare systematische Gliederung und Gruppierung der

¹⁾ Mit denselben sind namentlich *Coryphocera* (Burm.) *punctatissima* Westw., *elegans* Fabr., *olivacea* Guér. gemeint, welche sämtlich Burmeister's Gruppe 5 von *Coryphocera* angehören und einen in der Mitte leicht vorgezogenen *Clypeus* zeigen.

Cetoniden unbedingt dadurch ungemein gewönne, daß man Arten aus verschiedenen Welttheilen so wenig als möglich mit einander zu angeblich natürlichen Gattungen verbindet, sondern vielmehr als verwandte Parallel-Gattungen betrachtet.

Nachdem man so lange für sogen. vicarirende Arten geschwärmt hat ¹⁾, wird man sich für vicarirende Gattungen hoffentlich etwas erwärmen können.

Wenn man aber schliesslich bedenkt, daß die Kopfbildung in der Systematik der Cetoniden keine unbedeutende Rolle spielt, so zeigt sich der Kopf der *Ptychodesthes*, von denen *Smaragdesthes* und den ähnlichen asiatischen Arten dadurch gut unterschieden, daß er ganz einfach ist, d. h. daß die Stirn vorn weder deutlich aufgebogen oder in der Mitte vorgezogen, sondern vielmehr fast ausgerandet ist, und daß Stirnhöcker und Stirnschwiele gänzlich fehlen; so sagt z. B. Klug von seiner *Heterorrhina alternata* ausdrücklich: „Sie verbindet sich näher mit keiner der Untergattungen, welche Burmeister gebildet hat, am ehesten noch mit *Coryphocera* und würde dann zu den wenigen gehören, deren Kopf ganz unbewaffnet ist, so daß selbst die Schwiele fehlt, welche sonst das flach aufliegende Hörnchen ersetzt“.

Genau so ist es bei *gratiosa* Ancy, während bei der *bicostata* Schaum allerdings eine schwache Schwiele hervortritt, der Vorderrand des *Clypeus* aber schwach ausgerandet ist.

1) Obwohl es völlig unmöglich ist, den eigentlichen Begriff derselben festzustellen, da die Aehnlichkeit, von deren Gradationen doch das Vicariren abhängt, um so geringer wird, je eindringlicher das Studium der Arten wird.

Dr. G. Kraatz.

ZOBODAT - 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: 1883

Band/Volume: [27_1883](#)

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

Artikel/Article: [Ptychodesthes, nov. genus Cetonidarum. 391-392](#)