

## Zur Systematik der Haliplidae.<sup>1)</sup>

Von M. F. Richard Scholz, Liegnitz.

Es ist bisher wohl sicher festgestellt, daß die Gattung *Cnemidotus* älter ist als *Haliplus*. Daher stellt man heute meist *Cnemidotus* an den Anfang der Haliplidae und schiebt die Gattung *Brychius* zwischen *Cnemidotus* und *Haliplus* ein. Dadurch bekommt man m. E. eine unnatürliche Reihe, da *Cnemidotus* und *Haliplus* einander näher stehen als der Gattung *Brychius*. Diese ist wahrscheinlich die älteste Form, die durch den Bau des Halsschildes und Rippen auf den Decken sehr wesentlich von den beiden anderen Gattungen abweicht. Ich stelle daher *Brychius* an den Anfang der Familie und lasse *Cnemidotus* und in natürlichem Anschluß *Protohaliplus* n. g. und *Haliplus* folgen.

Man hat bisher kaum *Cnemidotus* mit *Haliplus lineatocollis* verglichen. Beide stimmen in vielen Stücken überein. *H. lineatocollis* steht *Cnemidotus* im Bau des Halsschildes nahe. Die Querfurche an der Basis reicht bei beiden bis in die Hinterwinkel, in der Mitte ist sie stärker vertieft. Die Grenze des tieferen Eindruckes wird bei *Cnemidotus* von starken Punkten gebildet, bei *H. lineatocollis* von einem langen, gebogenen Steichel, vielleicht der Verschmelzung des äußeren Randes einiger Punkte. Die Randung des Halsschildes ist bei beiden ziemlich gleich. Außerdem stimmen sie überein in dem flachen Rücken, dem Fehlen der dunklen Länglinien, den starken Punkten an der Basis und der Zeichnung der Decken und im Bau der Parameren. Die geringe Ungleichheit der Parameren und die Ähnlichkeit, bzw. Übereinstimmung mit *Cnemidotus* zeigen, daß *H. lineatocollis* älter als alle anderen *Haliplus* ist. Herr Professor Netolitzky (D. E. Z., 1911) hielt *H. lineatocollis* irrümlich für eine höher differenzierte Form der Gattung *Haliplus* und gründete deshalb die Gattung *Neohaliplus* für *lineatocollis*. Er führt zur Bekräftigung seiner Ansicht Seidlitz an, da letzterer *lineatocollis* ans Ende der Gattung stellt. Dies geschieht aber nur, weil bei Seidlitz auf *Haliplus* die Gattung *Cnemidotus* folgt, da Seidlitz mit treffenden systematischen Takt erkannte, daß *H. lineatocollis* und *Cnemidotus* unmittelbar aufeinander folgen müssen. Um der systematischen Bedeutung des *H. lineatocollis* gerecht zu werden, muß er aus der Gattung *Haliplus* ausscheiden, wie Netolitzky ganz richtig erkannte. Die von ihm eingeführte Gattung *Neohaliplus* ist aber irreführend und daher nicht verwendbar. Ich schlage für *H. lineatocollis* die besondere Gattung *Protohaliplus* vor, die unmittelbar *Cnemidotus* folgt und *Haliplus* vorangeht. Dadurch ist auch seine gezwungene Stellung zwischen der *H. confinis*- und *ruficollis*-Gruppe, die ihm heute meist aus Verlegenheit angewiesen wird, in der Gattung *Haliplus* beseitigt. Die mir am natürlichsten scheinende Reihenfolge der Gattungen ist: *Brychius*, *Cnemidotus*, *Protohaliplus*, *Haliplus*.

### Gattungs-Übersicht.

1. (2.) Halsschild flach, mit parallelen, nur vorn gerundeten Seiten, jederseits mit einem geraden, fast bis vorn reichendem Längsstrichel, dazwischen mit Quereindruck. Flügeidecken mit je einer Rippe . . . . **Brychius** Thoms.
2. (1.) Halsschild gewölbt, nach vorn stark verengt, ohne oder mit kurzem oder mit langem, stark gekrümmten Basalstrichel.

<sup>1)</sup> Aus einer noch nicht veröffentlichten Arbeit über Haliplidae.

3. (4.) Flügeldecken mit feinem Nahtstreif, die Hinterhüftplatten reichen bis zum Anfang der letzten Bauchschiene. Endglieder der Taster größer als die vorletzten . . . . . **Cnemidotus** Er.
4. (3.) Flügeldecken ohne Nahtstreif, die Hinterhüftplatten reichen bis zum Hinterrande der 3. Bauchschiene. Endglieder der Taster kleiner als die vorletzten.
5. (6.) Halsschild an der Basis mit kräftigem Quereindruck bis in die Hinterwinkel, Längsstrichel tief, lang und stark gekrümmt. Halsschild kräftig gerandet, Rücken flach . . . . . **Protohalipus** n. g.
6. (5.) Halsschild ohne oder mit schwachem Quereindruck zwischen den kurzen und fast geraden Längsstricheln, wenn letztere vorhanden. Halsschild schwach gerandet, Rücken gewölbt . . . . . **Halipus** Latr.

## Les Staphylinides recoltés par Mr. Nicolas Iconnicov dans le Pérou (Coleoptera, Staphylinidae).

Par N. N. Plavilstschikov,

Directeur du Laboratoire Biologique du Technikum de l'Économie de Plechanov à Moscou.

La présente liste est basée sur les matériaux, que Mr. N. Iconnicov a collectionné dans le Pérou (11° 3' S. — 75° 17' W. Greenw.), au 1.000—1.800 mètres d'altitude. Cette collection, déterminée par Mr. M. Bernhauer, se trouve dans le Musée Zoologique de l'Université de Moscou.

1. *Piestus (Ziroporus) bicornis* Cast. (1834). — 1800', 23. XI, 06, un seul exemplaire.
2. *Piestus* (s. str.) *pennicornis* Fauv. (1865). — 1000' 27. VIII. 06; 1 exemplaire.
3. *Leptochirus* (s. str.) *Kolbei* Bernh. (1903). — 1000' 29. VIII, 14. IX. 06.; 3 exemplaires. Espèce décrite de Bolivie.
4. *Leptochirus (Mesochirus) maxillosus* F. var. *bolivianus* Heller (1898). — 1000', 2. IX. 06; 4 exemplaires.
5. *Leptochirus (Mesochirus) tenuis* Bernh. (1903). — 1000', 29. VIII, 14. IX. 06; 9 exemplaires. Espèce décrite de Bolivie.
6. *Leptochirus iconnicovi* Bernhauer (in litteris?) — 1000', 29. VIII. 06; 1 exemplaire avec l'étiquette „cotype“.
7. *Lispinus brevicollis* Fauv. (1865). — 1000', 30. VIII. 06. L'habitat de cette espèce est assez étendu, on la rencontre à Guatemala, à Nicaragua, en Mexique.
8. *Osorius peruvianus* Bernh. (1908). — 1000', 27. VIII., 1. IX., 21., 22. X. 06; 7 exemplaires.
9. *Paederus mutans* Sharp (1876). — 1000', 25. IX., 9. X. 06; 2 exemplaires. Décrite de Bolivie.
10. *Paederus tridens* Sharp (1876). — 1000', 19. IX., 9. X., 3. XI. 06; 5 exemplaires.
11. *Cryptobius longicornis* Sharp (1876). — 1000', 23. IX. 06; un seul exemplaire.
12. *Xantholinus peruvianus* n. sp. (Bernhauer in litteris). — 1000', 13., 18. IX. 06; 3 exemplaires.
13. *Agerodes kraatzii* Kirsch (1865). — 68 exemplaires: 1000' — 29. IX., 13., 14., 15., 21., 26. X. 06; 1800' — 12., 13., 16., 17., 19., 21., 29. X. 06.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt \(Troppau\)](#)

Jahr/Year: 1927-1929

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Scholz M. F. Richard

Artikel/Article: [Zur Systematik der Haliplidae. 28-29](#)