

## Bestimmungstabelle der Arten der Coleopteren- Gattung *Lionychus* Schmidt-Göbel.

Von Sanitätsrath Dr. A. Fleischer in Brünn.

- 1'' Flügeldecken mit fünf tiefen Streifen; nur die zwei seitlichen undeutlich.

Die kleinste Art, schwarz mit einer weissen Humeralmakel. Unterscheidet sich von kleinen Individuen der ac. *bipunctatus* Heer, abgesehen von der tiefen Streifung, durch bedeutend längeren Halsschild und durch das nicht vorspringende Zähnchen, welches die Hinterecken des Halsschildes andeutet. Long.: 2.5 mm, Frankreich.

**maritimus** Fairm.

- 1' Flügeldecken nur mit drei deutlichen Streifen an der Naht, die übrigen Streifen verschwommen oder fehlend.  
2'' Flügeldecken einfarbig.

Käfer gross, ganz schwarz, oben metallischgrün schimmernd, die drei ersten Streifen an der Naht sehr fein, nur angedeutet, die übrigen fast ganz erloschen; in den Zwischenräumen, insoweit selbe überhaupt unterscheidbar sind, äusserst fein und zerstreut punktirt. In Folge dieser feinen Sculptur ist die Oberfläche stark glänzend. Von grossen allenfalls ganz schwarzen Individuen des *L. quadrillum*, ausser durch die Sculptur der Flügeldecken, auch durch die Bildung des Halsschildes verschieden. Dieser ist nämlich etwas länger als bei *quadrillum*, die grösste Breite liegt weiter vorne, die Ausbuchtung vor der zweiten Seta an den Hinterecken ist eine tiefere, und das die Hinterecken markirende Zähnchen springt nicht deutlich vor.

Long.: 5 mm. Ein Exemplar in Reitter's Sammlung, aus dem Kaukasus. **unicolor** n. sp. m.

- 2' Flügeldecken mit weissen Makeln oder Binden.  
3'' Das Zähnchen durch welches die Hinterecken angedeutet werden, springt nicht vor, es ist sehr fein, kaum wahrnehmbar, der Halsschild ist etwas länger als bei *quadrillum*. Klein, schwarz, mit einer grossen, weissen Humeralmakel, welche am Innenrande oben ausgebuchtet ist. Den kleinen Exemplaren der ac. *bipunctatus* sehr ähnlich, aber, abgesehen von der Form des Thorax, noch durch die

Farbe und Stellung der Humeralmakel verschieden. Bei *bipunctatus* ist die Makel immer mehr gelblichweiss, rundlich, steht unter dem Basalrande der Flügeldecken, während bei dieser Art die Makel sich auf dem Basalrande und dem ganzen Schulterwinkel ausbreitet.

Long.: 2·8 mm. Corsika, Sardinia etc.

**Sturmi** Gené.

- 3' Das Zähnchen der Hinterecken springt deutlich vor, so dass vor demselben ein deutlicher kleiner, winkelig ausgeschnitt gebildet wird; Halsschild breiter und kürzer als bei *Sturmi*, namentlich bei weiblichen Individuen.
- a) Küfer grösser, mit je zwei Makeln auf den Flügeldecken (Stammform). Long.: 3 3·5 mm. Europa.

**quadrillum** Duft.

Gewöhnlich kleiner und schlanker (*striatulus* Heer) als die Stammform, nur die Humeralmakeln vorhanden.

(ac.) **bipunctatus** Heer.

Grösser als die Stammform, breiter (die mir vorliegenden vier Exemplare sind durchwegs grosse Weibchen), deutlicher und etwas tiefer gestreift, die Makeln der Länge nach verbunden. Die Verbindung erfolgt entweder nur durch eine schmale Brücke, oder die Makeln fliessen zu einer breiten nur in der Mitte ausgebuchteten Binde zusammen. Long.: 4 mm. Schlesien (Teschen); Karpathen; Bihar Comitat; Siebenbürgen.

var. **major** Miller.

- b) In der Färbung der var. *major* sehr ähnlich, aber viel kleiner; die Längsbinde schmal, weiss, bis zum Schulterrande reichend; am Innenrande in der Mitte nicht ausgerandet, nur leicht gebogen, am Ende erweitert und winkelig nach aussen vorgezogen. Die Zwischenräume an den Flügeldecken viel kräftiger punktirt als bei *quadrillum*. Long.: 2·8—3 mm. Frankreich, Spanien, Portugal, Algier.

**albonotatus** Dej.

Manchmal löst sich die Längsbinde in zwei Längsstrichel auf:

(ac.) **4-signatus** m.

oder es bleibt nur je ein Längsstrichel:

(ac.) **bimaculatus** Paulino.

oder es sind die Flügeldecken ganz schwarz:

(ac.) **immaculatus** Paulino.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Fleischer Anton

Artikel/Article: [Bestimmungstabelle der Arten der Coleopteren-Gattung \*Lionychus\* SCHMIDT-GÖBEL. 233-234](#)