

Uebersicht der bekannten *Litophilus*-Arten

von

Edm. Reitter in Mödling, bei Wien.

- 1" Flügeldecken mit eckigem Humeralwinkel.
- 2" Flg. länglich, an den Seiten schwach gerundet, oder in der Mitte nahezu gleichbreit, etwas breiter als der Halsschild. (Typus: *L. connatus* Fbr.)
- 3" Rostroth oder gelbroth, ein gemeinschaftlicher länglicher Flecken in der Mitte der Naht und eine kleine Makel am Seitenrande schwärzlich. Körper gestreckt, Halsschild schmal, Flügeldecken in der Mitte fast parallel.
(Syria) 1. *L. trimaculatus*.
- 3' Rostroth, die Flgd. (wenigstens bis auf die Spitze und den schmalen Seitenrand) schwarz; die Brust gewöhnlich dunkel gefärbt.
- 4"" Flgd. zwischen der feinen Punktirung mit groben, nahezu in Streifen geordneten Punkten. Oberseite sehr wenig glänzend, lang und dicht, gleichmäfsig gelbgrais behaart. Kopf roth.
- 5" Rostroth, die gemeinschaftliche Scheibe der Flgd. schwarz; die Zwischenräume der angedeuteten Punktreihen sehr schwach erhaben (Ins. Canar.) 2. *L. deserticola*.
- 5' Rostroth, die Flgd. bis auf die helle Spitze schwarz; die Zwischenr. der angedeuteten Punktreihen nicht erhaben
(Sibir.) 3. *L. subseriatus*.
- 4" Flgd. fein und dicht punktirt, mit gröfseren, eingesprengten, nirgends zu Reihen geordneten Punkten.
- 6" Oberseite sehr wenig glänzend, mäfsig lang und dicht, gleichmäfsig gelbgrais behaart. Spitze der Flgd. gewöhnlich hell gefärbt.
- 7" Kopf einfarbig roth (Spitze der Flügeld. dunkel?)
(Granada) 4. *L. cordatus*.
- 7' Kopf ganz oder der Scheitel dunkler als der Halssch. gefärbt; Spitze der Flgd. rostroth
5. *L. Graecus*.

- 6' Oberseite glänzend, sehr kurz behaart, die Behaarung des Halsschildes kürzer und spärlicher, weniger deutlich. Kopf dunkel gefärbt.
- 8" Halsschild zur Basis verengt.
- 9" Spitze der Flgd. rostroth; die Härchen des Halssch. sind auf der Scheibe schwarz (Morea) 6. *L. Kalawrytus*.
- 9' Flgd. einfarbig, ihre Spitze nicht heller; die feine und spärliche Behaarung des Halsschildes ist gleichmäsig greis (Germ. mer.) 7. *L. connatus*.
- 8' Halsschild zur Basis nicht verengt; die Fld. an der Wurzel heller, ihre gröberen Punkte undeutlich (Kurdistan) 8. *L. major*.
- 4' Flgd. höchst fein einförmig und einfach punktirt. Kopf hinten dunkel, Spitze der Flgd. braun (Borshom) 9. *Caucasicus*.
- 2' Flgd. kurz und breit, an den Seiten stark bauchig erweitert, viel breiter als der Halsschild. (Palästina) Typus: *L. ovipennis* Crotch.
- 10" Halsschild nicht herzförmig, an den Seiten gleichmäsig, sehr schwach gerundet.
Rostroth, die Brust, der Kopf und die Flügeld. schwarz, letztere an der Spitze breit hell gefärbt; Mitte des Halsschildes höchst fein gelbgreis behaart (Cauc.) 10. *L. Weisei*.
- 10' Halssch. herzförmig, an den Seiten gerundet, von der Mitte zur Basis stark verengt, viel schmaler als die Flgd.
- 11" Rostroth, der Kopf wenigstens am Scheitel dunkel, die Flgd. mit Ausnahme des schmalen, hell gefärbten Seitenrandes, schwarz. Flgd. wenigstens mit einem angedeuteten Nahtstreifen (Aegypt.) 11. *L. cordicollis*.
- 11" Rostroth, Flgd. mit Ausnahme des Seitenrandes und der Schultern, seltener der ganzen hellen Basis, schwarz; Fld. ohne Spur eines Nahtstreifens, die gröberen Punkte auf ihnen deutlich (Paläst.) 12. *L. ovipennis*.
- 11' Hellroth, Flgd. auf der Scheibe dunkler; ihre Punktirung nahezu uniform; Halsschild an den Seiten weniger gerundet als bei der vorigen Art . . . (Persia) 13. *L. pallidus*.
- 1' Flgd. ohne eckigem Humeralwinkel. Einfarbig rostgelb, oben dicht und ziemlich lang gelbgreis behaart, Halsschild sehr stark quer, herzförmig; Flügeld. eiförmig, höchst fein punktirt, mit groben, ziemlich in Reihen gestellten Punkten untermischt (Sibir.) 14. *L. unicolor*.

1. *L. trimaculatus* n. sp. *Elongatus, rufo-testaceus, distincte denseque pallido pubescens, prothorace subaequaliter punctato, elytris thorace latioribus, oblongis, dense subtiliter punctatis punctisque majoribus intermixtis, angulo humerali producto, lateribus in medio subparallelis, macula oblonga parva communi suturali, altera minuta laterali utrinque nigris.* — Long. 3 mill.

Syria.

Durch schmale Körperform und Färbung sehr ausgezeichnet.

2. *L. deserticola* Wollast., Cat. Col. Canar. 1864. 431. — Mir unbekannt.

Ins. Canar.

3. *L. subseriatus* n. sp. *Ovalis, pube minus brevi, depressa, pallida, dense vestitus, rufo-ferrugineus, elytris nigris, margine laterali angustissime, apice lato ferrugineis, prothorace lateribus fortiter rotundato, a medio ad apicem cordatim angustato, dense subtiliter, elytris dense subtilissime punctulatis, his punctisque magnis subseriatim dispositis intermixtis, ovalibus, humeris angulatim productis.* — Long. 4.5 mill.

Sibiria.

Die Punktirung der Flügeldecken ist sehr fein, wenig sichtbar, die gröberer Punkte groß und nahezu in Streifen geordnet. Größer als *L. connatus*, viel länger und dichter greis behaart, das Halsschild ist schmaler und hinten stärker herzförmig eingezogen.

4. *L. cordatus* Rosenh. Thiere Andalus. 1856. 213. Granada. — Mir unbekannt.

5. *L. Graecus* Rtrr. Verh. zool. botan. Ges. Wien 1879. 94; Bestimmungs-Tab. d. europ. Col. I. 24.

Griechenland.

Unterscheidet sich von *L. connatus* durch viel längere und dichtere greise Behaarung, den gegen die Basis stärker eingezogenen Halsschild und durch die hell gefärbte Spitze der Flgd.

6. *L. Kalawrytus* n. sp. *Oblongus, brevissime pubescens, nitidus, niger, ore, antennis, palpis, pedibus, prothorace, elytrorum maculaque indeterminata apicali rufo-ferrugineis, prothorace dense subtiliter, lateribus fortiter punctato, elytris thorace minus latioribus, subtilissime denseque punctulatis, punctis irroratis majoribus intermixtis, humeris angulatim productis.* — Long. 4 mill.

Morea.

Dem *L. connatus* sehr ähnlich, ebenso geformt und gefärbt, die Scheibe des Halsschildes ist jedoch schwarz, bei *connatus* greis behaart, das Halsschild ist zur Basis stärker herzförmig verengt und die Spitze der Flgd. ist stets rostroth. Von *L. Graecus* entfernt er sich durch die äufserst feine und kurze Behaarung.

Von E. Brenske im nördlichen Theile von Morea gesammelt.

7. *L. connatus* Panz. Faun. Germ. 1797. 36. — Reitt. Bestimmung-Tab. d. europ. Col. I. 24.

Süddeutschland, Oesterreich.

8. *L. major* Crotch, Revis. Coccinell. p. 302. Kurdistan. — Mir unbekannt.

9. *L. Caucasicus* Weise, Verh. d. Naturf. Ver. Brünn XII. 1878. 353. Borshom. — Mir nicht bekannt.

10. *L. Weisei* Rtrtr. Verh. d. zool. bot. Ges. Wien 1879. 94. — Bestimmungs-Tab. d. europ. Col. I. 24. — Caucasus.

Etwas kleiner als *L. connatus*, ähnlich gefärbt, nur ist die Spitze der Fld. hell rostroth, der Halsschild breiter, zur Basis kaum herzförmig verengt, mit durchaus gleichmäfsiger, nicht allzu dichter Punktirung, die Fld. viel kürzer und bauchiger und ihre gröfseren Punkte viel deutlicher.

11. *L. cordicollis* Guérin, Le règn. anim. Ins. 1845. 318. *Rufo-ferrugineus, nitidus, breviter griseo-pubescentis, capite fusco, elytris (lateribus angustissime rufis exceptis) nigris; prothorace coleopteris distincte angustiore, cordato, subtiliter, lateribus fortiter punctato, elytris breviter obovatis, ampliatis, convexis, subtiliter punctatis, punctis majoribus irroratis dense intermixtis, stria suturali obsoletissime impressa, humeris angulatim productis.* — Long. 3.7 mill.

Aegyptus.

Dem *L. ovipennis* ähnlich, aber gröfser, mit dunklem Kopfe, äufserst schmal rothgesäumten Flgd. und letztere mit einem ange deuteten Saturalstreifen.

12. *L. ovipennis* Crotch Rev. Coccinell. p. 302. — Palästina.

13. *L. pallidus* Crotch l. c. p. 302. — Persia.

14. *L. unicolor* n. sp. *Oblongus, dense sat longe pallido pubescens, rufo-testaceus, unicolor, prothorace valde transverso, subcordato, elytris oblongo-ovatis, lateribus rotundatis, dense subtilissime punctulatis, punctisque magnis subseriatim dispositis intermixtis, angulo humerali obtuso, rotundato.* Long. 3.5 mill. — Sibiria.

Unterscheidet sich von allen bekannten Arten durch den abgerundeten Humeralwinkel der Flgd.

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): Ritter Edmund

Artikel/Article: [Uebersicht der bekannten Litophilus-Arten 61-64](#)