Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 1 (1862-1865)

Heft: 7

Artikel: Uebersicht der in Europa und den angränzenden Ländern einheimischen Arten der Gattung Cardiophorus

Autor: Stierlin

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400191

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 04.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Uebersicht der in Europa und den angränzenden Ländern einheimischen Arten der Gattung Cardiophorus.

Aus Candez Monographie der *Elateriden* ausgezogen und ins Deutsche übertragen.

Von **Dr. Stierlin.**

I. Abtheilung.

Klauen einfach.		Länge in Mm.	Vaterland.
a) Oberseite buntfarbig.			
b) Halsschild roth, mit oder ohne Flecken.			
c) Halsschild ganz roth, höchstens der Halsrand schwarz.			
d) Flügeldecken ganz schwarz, Beine schwarz.			
e) Halsschild korallenroth, Zwischenräume der Flügeldecken flach	*thoracicus* L.		
ee) — orangegelb, — — konvex	*miniaticollis* Cand.	$7\frac{1}{2}$-8	Griechenld.
dd) Flügeldecken bunt.			
e) 2 breite durch Haare gebildete Binden der Flügeldecken weisslich	*syriacus* L.	7-9	Syrien.
ee) Flügeldecken verschieden bunt.			
f) 1 rother Fleck auf jeder Flügeldecke	*ornatus* Dej.	8-9	Pyrenäen.
ff) Flügeldecken gelb mit braunem, verlängtem Nathfleck	*ægyptiacus* Cand.	$6\frac{1}{2}$-8	Aegypten.
cc) Halsschild roth, schwarz gefleckt.			
d) Flügeldecken einfärbig.			

		Länge in Mm.	Vaterland.
e) Vordertheil des Halsschildes schwarz.		$6^1/_2$-	
f) Beine schwarz (v. *ornatus. var. a*)	*ruficollis* L.	$7^1/_2$	Europa.
ff) — roth	*anticus* Er.	6	Jon. Inseln.
ee) Eine Querbinde des Halsschildes schwarz	*argiolus* Gené	6-8	Ital., Algier.
eee) 1 Fleck auf der Scheibe — —			
e) Flügeldecken schwarz.			
f) Halsschild mit verlängtem schwarzem Fleck (S. *sacratus var. a*)	*discicollis* Hbst.	6-7	Oestreich.
ff) — — kreuzförmigem — —	*sacratus* Er.	6-7	Syrien.
fff) — — punktförmigem — —	*maculicollis* Reiche	7	Griechenl.
e) Flügeldecken dunkelblau	*cyanipennis* Muls	8	Kl. Asien.
cc) Flügeldecken mit gelbem Schulterfleck	*Kindermanni* Cand.	6-7	Syrien.
bb) Halsschild anders als roth gefärbt, mit oder ohne Flecken.			
c) Flügeldecken mit Längsbinden oder einfärbig, dann aber von anderer Farbe als das Halsschild.			
d) Halsschild gefleckt, d. h. schwarz mit rothem Hinterrand.			
e) Flügeldecken hell kastanienbraun	*Numida* Cand.	5-6	Tunis.
ee) Flügeldecken schwarz oder erzfärbig.			
f) Vorderrand des Halsschildes gleichmässig roth	*ulcerosus* Gené	5-6	Sicilien.
ff) Nur der Hinterrand roth	*collaris* Er.	7	»
dd) Halsschild ohne Flecken.			
e) Flügeldecke mit gelber Längsbinde	*Eleonoræ* Gené	4	Sicil. Sard.

		Länge in Mm.	Vaterland.
ee) Flügeldecken einfärbig, braun	*exaratus* Er.	5-6	Südfrankr, Spanien, Schweiz, Piemont.
cc) Flügeldecken gefleckt.			
d) Jede Flügeldecke mit 2 schiefen Binden und 1 Fleck an der Wurzel	*sexgutt. var. c.*		
dd) — — — 3 gelben Punkten	*sexpunctatus* Ill.	6-8	Spanien.
ddd) — — — 1 oder 2 Flecken.			
e) Grundfarbe der Flügeldecken schwarz oder braun.			
f) 2 Flecken auf jeder Flügeldecke hell	*bipunctatus* F.	7-8	Italien, Span.
ff) 1 — — — —			
g) Flügeldecken schwarz, Flecken der Flügeldecken roth	*biguttatus* F.	7-8	Südeuropa.
gg) — — — — gelb	*Gebleri* Cand.	7	Altai.
ee) Grundfarbe der Flügeldecken gelb, 1 Schulterpunkt, 1 Randpunkt, Naht und Spitze schwarz	*nigropunctatus* Motsch.	5	Südrussland
aa) Oberseite einfärbig, höchstens die Flügeldecken etwas heller als das Halsschild.			
b) Körper schwarz, schwarzerzfärbig oder braun.			
c) Halsschild einfach, dicht und gleichmässig punktirt.			
d) Tegumente erz- oder bleifärbig.			Griechischer Archipel.
e) Beine ganz oder theilweise schwarz	*Kiesenwetteri* Cand.	5	
ee) — roth	*tenellus* Reiche	5-7	Syr., Cypern, griech. Arch.
dd) — schwarze oder braun.			
e) Beine schwarz, Schienen gelbroth (s. *turgidus var.*)		6	Sicilien.
ee) — gelbroth.	*tibialis* E.	7-9	Europa.
eee) — schwarz.	*rufipes* Fourc.		

		Länge in Mm.	Vaterland.
f) Halsschild wenigstens so lang als breit, Beine ganz schwarz.			
g) Schwarz, wenig glänzend	*atramentarius* Er.	6-7 1/2	Deutschl., It.
gg) — glänzend (S. auch *ebeninus*)	*turgidus* Er.	6	Syr., Rhodus
ff) Halsschild breiter als lang, Tarsen gelb	*asellus* Er.	8-10	Mittel- und Norddeutshl.
cc) Halsschild ungleich oder zweifach punktirt.			
d) Bauch roth	*abdominalis* Aubé	7	Algier.
dd) — schwarz.			
e) Beine gelb oder hellroth	*vestigialis* Er.	7-8	Ital., Span.
ee) — schwarz, braun, rothbraun oder gelbbraun.			
f) Seiten des Halsschildes gleichmässig punktirt.			
g) Fühler schwach gesägt, Halsschild an der Wurzel verengt.			
h) Pubescenz braun, nur an den Ecken des Halsschildes grau, Beine braun	*Graëllsi* Cand.	7-8	Spanien.
hh) — grau, Beine schwarz.			
i) Seitenfurche des Halsschildes sehr kurz	*melampus* Ill.	6	Span., Sic., Griechenld.
ii) — — lang	*ebeninus* Germ.	5 1/2-6	Dtschld. Ost-Europa.
gg) Fühler stark gesägt, Halsschild hinten nicht verengt	*nigerrimus* Er.	8 1/2-9 1/2	Dtschl. Frch.
ff) Seiten des Halsschildes unregelmässig punktirt, dicht und fein, mit zerstreuten grösseren Punkten	*musculus* Er.	7	Süd-Europa.
bb) Körper gelb, roth und hellbraun	*permodicus* Fald.	5 1/2	Persien.

II. Abtheilung.

Klauen gezähnt oder zweispaltig.

		Länge in Mm.	Vaterland.
a) Tegumente gelb, braun oder zweifärbig.			
b) Halsschild schmaler als die Flügeldecken	*testaceus* F.	9-11	Oestr., Ung.
bb) — wenigstens so breit als die Flügeldecken	*decorus* Fald.	7-8	Südrussland Krim, Kauk.
aa) — schwarz.			
b) Flügeldecken seitlich gerundet, Pubeszenz mässig dicht.			
c) Halsschild weniger lang als breit, Rücken der Flügeldecken flach	*cinereus* Hbst.	9-12	Europa.
cc) — ebenso — —			
b) Flügeldecken 2mal so lang als Kopf und Halsschild zusammen.			
e) Pubeszenz graubraun, Beine gewöhnlich dunkler	*agnatus* Cand.	8-10	Sibirien.
ee) — gelblich, Beine braun, Kinn und Tarsen rostroth	*crassicollis* Er.	8	Krimm.
dd) Flügeldecken nicht 2 mal so lang als Kopf und Halsschild zusammen, Beine roth (s. *decorus var. b*)	*rubripes* Germ.	5-6	Oestr., Illyr.
bb) Flügeldecken seitlich parallel.			
c) Pubeszenz grauweiss, dicht	*equiseti* Hbst.	7-9	Europa.
cc) — gelbgrau	*asperulus* Cand.	6-6½	Portugal.