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: 3

Artikel: Uebersicht der in Europa und den angränzenden Ländern

einheimischen Arten der Gattung Melanotus

Autor: Stierlin

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400170

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: 16.12.2025

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

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

Aus Candez Monographie der Elateriden ausgezogan und ins Deutsche übertragen.

Von Dr. Stierlin.

A)	${\bf Prothorax}$	ebenso	breit	(σ)	oder	breiter	(5)	als	lang.
						parameter and the second	122000		

- a) Körper mässsig gestreckt, seine Breite übertrifft selbst beim of den ½ der Länge.
 - b) Farbe schwarz und dunkelbraun, überall gleich, die Beine ausgenommen.
 - c) Beine schwarz, braun, rothbraun oder dunkel braunroth.
 - d) Letztes Bauchsegment an der Spitze regelmässig gerundet, von normaler Struktur.
 - e) Flügeldecken deutlich gestreift, die Streifen dicht punktirt. Von matter Farbe.
 - f) Seiten des Halsschildes winklig gekrümmt, dieses selbst beim of breiter als lang.
 - ff) Seiten des Halsschildes regelmässig gekrümmt, dieses beim 🔗 so lang als breit.

	Millimet.	Vaterland.	
4.		=	
	7 2	¥3.	
		±	
	100	e)	
		ž ×	
		7 2	
		*	
M. niger F.	13—15	Europa.	
M. tenebrosus Er.	12	Süd-Europa.	1

fen fein und entfernt punktirt, Körper ziemlich glänzend. dd) Letztes Bauchsegment in der Mitte seiner Spitze erhaben, der Hinterrand gestutzt und sehr behaart. cc) Beine roth oder hell rothbraun. d) Schwarz. e) Pubeszenz kurz und fein. ee) Pubeszenz ziemlich lang und die Farbe des Körpers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. M. torosus Er. f) Halsschild mässig punktirt. M. torosus Er. f) Halsschild mässig punktirt. M. torosus Er. f) Halsschild mässig punktirt. M. torosus Er. f) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. c) Halsschild und Flügeldecken röthlich f) Kleinasien. f) Kleinasien. f) Griechenland. Algier. Griechenland, Türkei Kl.Asien Algier. Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Europa.	ee) Flügeldecken oberflächlich gestreift, in den Strei-	Länge in Millimet.	Vaterland.
dd) Letztes Bauchsegment in der Mitte seiner Spitze erhaben, der Hinterrand gestutzt und sehr behaart. cc) Beine roth oder hell rothbraun. d) Schwarz. e) Pubeszenz kurz und fein. ee) Pubeszenz ziemlich lang und die Farbe des Körpers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. M. torosus Er. ff) Halsschild mässig punktirt. M. torosus Er. ff) Halsschild mässig punktirt. M. compactus Cand. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. c) Halsschild und Flügeldecken röthlich M. dichrons Er. Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Russland.	fen fein und entfernt punktirt, Körper ziemlich	33.v	
haben, der Hinterrand gestutzt und sehr behaart. M. brunnipes Germ. cc) Beine roth oder hell rothbraun. d) Schwarz. e) Pubeszenz kurz und fein. M. amplithorax Muls. ee) Pubeszenz ziemlich lang und die Farbe des Körpers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. M. robustus Er. ff) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild so lang als breit. M. mauritanicus Lucas ee) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. M. torosus Er. ff) Halsschild mässig punktirt. M. torosus Er. ff) Halsschild mässig punktirt. M. compactus Cand. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. chen bräunlich. M. dichrons Er. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich M. fusciceps Gyll. 13—15 Südost-Europa Kleinasien. Türkei, Griechenland. Algier. 6riechenland, Türkei, Kl.Asien Algier. 8 Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Europa.		12 —13	menien, Persien
cc) Beine roth oder hell rothbraun. d) Schwarz. e) Pubeszenz kurz und fein. M. amplithorax Muls. ee) Pubeszenz ziemlich lang und die Farbe des Körpers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. M. robustus Er. ff) Halsschild breiter als lang. M. amulus Er. dd) Braun. e) Halsschild so lang als breit. M. mauritanicus Lucas ee) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. M. torosus Er. ff) Halsschild mässig punktirt. M. compactus Cand. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich M. dichrons Er. M. fusciceps Gyll. M. dichrons Er. M. fusciceps Gyll. M. dichrons Er. M. fusciceps Gyll. Süd-Frankreich Kleinasien. Türkei, Griechenland. Algier. Griechenland, Türkei, Kl. Asien Algier. Süd-Europa. Süd-Europa. Süd-Europa.		13—15	Südost-Europa
e) Pubeszenz kurz und fein. ee) Pubeszenz ziemlich lang und die Farbe des Körpers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. ff) Halsschild breiter als lang. e) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild grob punktirt. f) Halsschild grob punktirt. f) Halsschild mässig punktirt. f) Halsschild mässig punktirt. f) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. c) Halsschild und Flügeldecken röthlich f) Halsschild und Flügeldecken röthlich			Europa
ee) Pubeszenz ziemlich lang und die Farbe des Körpers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. ff) Halsschild breiter als lang. e) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. f) Halsschild mässig punktirt. f) Halsschild mässig punktirt. f) Halsschild mässig punktirt. f) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. c) Halsschild und Flügeldecken röthlich f) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild so la			
pers modifizirend. f) Halsschild so lang als breit. ff) Halsschild breiter als lang. e) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild so lang als breit. ff) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. c) Halsschild und Flügeldecken röthlich ff) Halsschild und Flügeldecken röthlich ff) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. ff) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. ff) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. ff) Halsschild und Flügeldecken röthlich ff) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mä		14	Süd-Frankreich
f) Halsschild so lang als breit. ff) Halsschild breiter als lang. e) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild so lang als breit. f) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. c) Halsschild dunkel röthlich ff) Halsschild dunkel röthlich ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild so lang als breit. ff) Halsschild so lang als bre	ners modifizirend	1	
dd) Braun. e) Halsschild so lang als breit. e) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich ff) Halsschild dunkel röthlich flügeldecken bräunlich. chenland. Algier. Griechenland, Türkei, Kl. Asien Algier. M. compactus Cand. M. dichrons Er. M. dichrons Er. M. fusciceps Gyll. Süd-Europa. Süd-Russland.	f) Halsschild so lang als breit. M. robustus Er.	18—20	Kleinasien.
e) Halsschild so lang als breit. ee) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich ff) Halsschild dunkel röthlich ff) Halsschild dunkel röthlich ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mässig pu	11) 7)	15—16	
ee) Halsschild breiter als lang. f) Halsschild grob punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. ff) Halsschild mässig punktirt. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich ff) Halsschild mässig punktirt. ff) M. torosus Er. ff) Halsschild mässig punktirt. ff)	The state of the s	45	
ff) Halsschild mässig punktirt. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich d. compactus Cand. M. compactus Cand. M. dichrons Er. M. dichrons Er. M. fusciceps Gyll. M. fusciceps Gyll. Süd-Europa. Süd-Russland.	,	10	Aigier.
ff) Halsschild mässig punktirt. bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich d. dichrons Er. M. dichrons Er. M. dichrons Er. M. fusciceps Gyll. M. fusciceps Gyll. Süd-Europa. Süd-Russland.	f) Halsschild grob punktirt. M. torosus Er.		
bb) Rostroth, oder gelbroth oder zweifarbig. c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich M. fusciceps Gyll. Süd-Europa. Süd-Russland.	ff) Holosopild massis multiple 22 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
c) Halsschild dunkel röthlich, Flügeldecken bräunlich. cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich M. fusciceps Gyll. M. fusciceps Gyll. M. fusciceps Gyll. Süd-Europa. Süd-Russland.		12—13	Algier.
cc) Halsschild und Flügeldecken röthlich M. fusciceps Gyll. 15—17 Süd-Russland.	\ TT 1 1111 1 2 3 3 0 01111 THE STATE OF THE	11—12	Süd-Europa.
aa) Korper gestreckt, höchstens 1/4 so breit als lang.		•	1
	aa) Korper gestreckt, höchstens 1/4 so breit als lang.		Erre Calledon

b) Flügeldecken schwarz oder pechfarbig.		Länge in Millimet.	Vaterland.
 c) Flügeldecken wenigstens 3¹/₂ mal so lang als das Halsschild, dieses an den Seiten winklig gebogen. cc) Flügeldecken höchstens 3 mal so lang als das Halsschild, 	M. castanipes Payk.	14—18	Europa, Sibirien
dieses seitlich regelmässig gebogen. d) Halsschild breiter als die Flügeldecken, in seiner hin-		2	Deutschland. u.
tern Hälfte gefurcht.	M. crassicollis Er.	15-16	Süd-Europa.
dd) Halsschild so breit als die Elügeldecken, gegen die			9 6
Wurzel schwach gefurcht.	M. rufipes Hbst.	15-18	Europa.
bb) Flügeldecken braun.	M. Ménétriesii Fald.	12	Transkaukasien
AA) Halsschild entschieden länger als breit (7) oder wenigstens so lang			Süd-Frankreich
als breit (Q) .	M. sulcicollis Muls.	17-20	Spanien.