

Cuadro 2.2. Clasificación general de la subfamilia Scarabaeinae en México

TRIBUS	SUBTRIBUS	GENEROS	ESPECIES
Scarabaeini	Sisypliina	<i>Sisyphus</i>	<i>S. mexicanus</i> , <i>S. submonticolus</i>
	Caiitlioi~ina	<i>Malgoniella</i>	<i>M. astyanax</i>
		<i>Megathoposoma</i>	<i>M. candezei</i>
		<i>Agamopus</i>	<i>A. lampros</i>
		<i>Canthon</i>	20 especies
		<i>Cryptocanthon</i>	4 especies
		<i>Pseudocanthon</i>	<i>P. perplexus</i> , <i>P. chlorizans</i>
		<i>Deltochilum</i>	7 especies
Euryternini	-----	<i>Eurysternus</i>	7 especies
Coprini	Coprina	<i>Copris</i>	20 especies (ver Cuadro 2.2)
	Dichotomina	<i>Dichotomius</i>	7 especies
		<i>Ateuchus</i>	10 especies
		<i>Canthidium</i>	7 especies
		<i>Ontherus</i>	<i>O. azteca</i> , <i>O. mexicanus</i>
		<i>Uroxys</i>	4 especies
		<i>Scatimus</i>	<i>S. ovatus</i> , <i>S. patruelis</i>
		<i>Bdelyroptis</i>	<i>B. bowditchi</i> , <i>B. newtoni</i>
Onitini	Phanaeina	<i>Phanaeus</i>	23 especies (ver Cuadro 2.3)
		<i>Sulcophanaeus</i>	<i>S. chryseicollis</i>
		<i>Oniticellus</i>	<i>C. telamon</i> , <i>C. pluto</i>
Oniticellini	Oniticellina	<i>Euoniticellus</i>	<i>O. monstrosus</i> , <i>O. rhinocerulus</i>
		<i>Onthophagus</i>	<i>E. intermedius</i>
Onthophagini	-----		74 especies (ver Cuadro 2.4)
		<i>Digitonthophagus</i>	<i>D. gazella</i>

CUADRO 2.3. Distribución estatal de las especies de *Copris* en México.

[illegible]

Cuadro 2.4. Síntesis de la distribución estatal de las especies de *Ateuchus* en México

ESPECIES	C A M P	C O L	C H I S	D G O	G R O	H G O	J A L	M E X	M I C H	M O R	N A Y	N I C	O A X	P U E	Q R O	S I N	S L P	T A M P	V E R	Y U C
<i>A. cundezei</i> (Harold)			X										X							
<i>A. carolinae</i> Kohlmann		X			X		X						X							
<i>A. chrysopyge</i> (Bates)			X																	
<i>A. gershensoni</i> Kohlmann			X																	
<i>A. guatemalensis</i> (Bates)			X																	
<i>A. halffteri</i> Kohlmann					X					X				X						
<i>A. illaesum</i> (Harold)			X			X									X	X	X	X		
<i>A. klugi</i> (Harold)									X	X				X				X		
<i>A. laetitia</i> Kohlmann	X		X																	
<i>A. perezvelai</i> Kohlmann			X										X						X	X
<i>A. rodriguezi</i> (Borre)		X	X	X	X		X	X	X	X	X		X			X				
<i>A. texanus</i> (Robinson)												X			X		X	X	X	

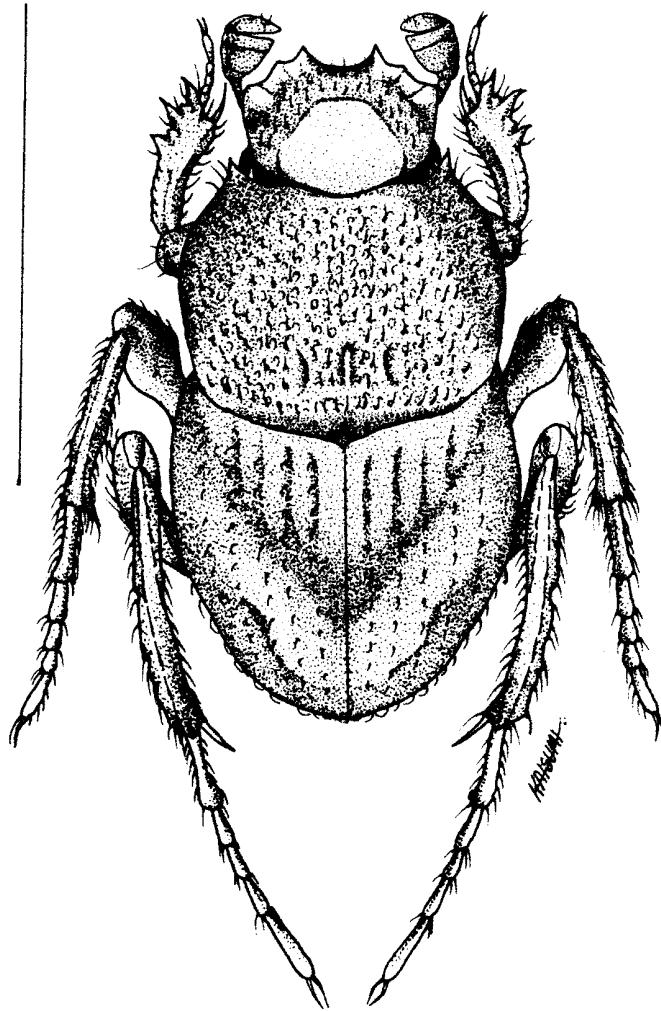


Fig. 2.1. Aspecto dorsal de un macho de *Sisyphus submonticolus* Howden.

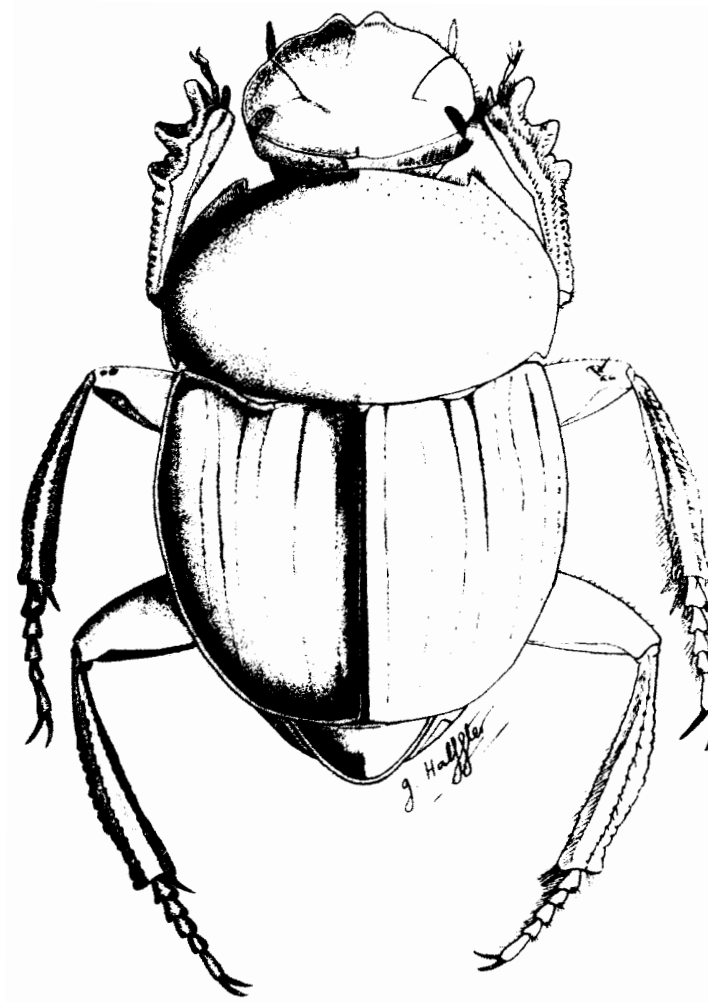


Fig. 2.2. Aspecto dorsal de *Canthon indigaceus chevrolati* Harold. La mitad izquierda indica el relieve y la mitad derecha señala las sedas y la puntuación. (Según Halffter, 1961).

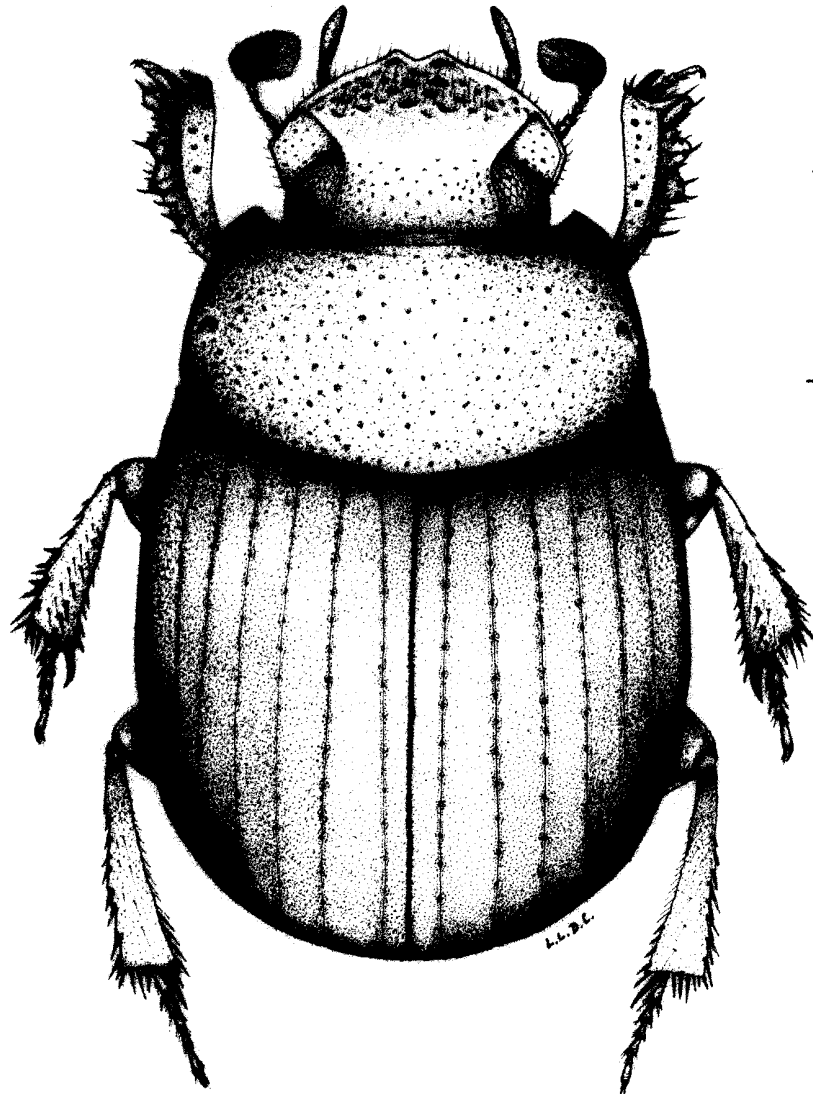


Fig. 2.3. Aspecto dorsal de *Agamopus lampros* Bates.

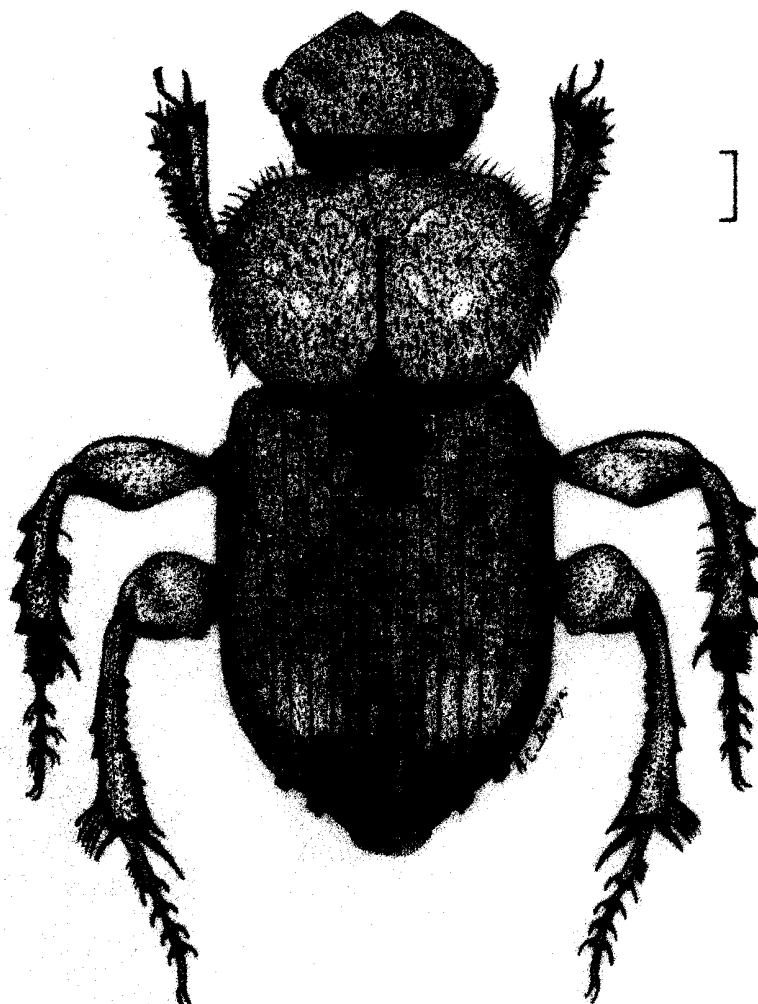


Fig. 2.4. Aspecto dorsal de *Eurysternus mexicanus* Harold

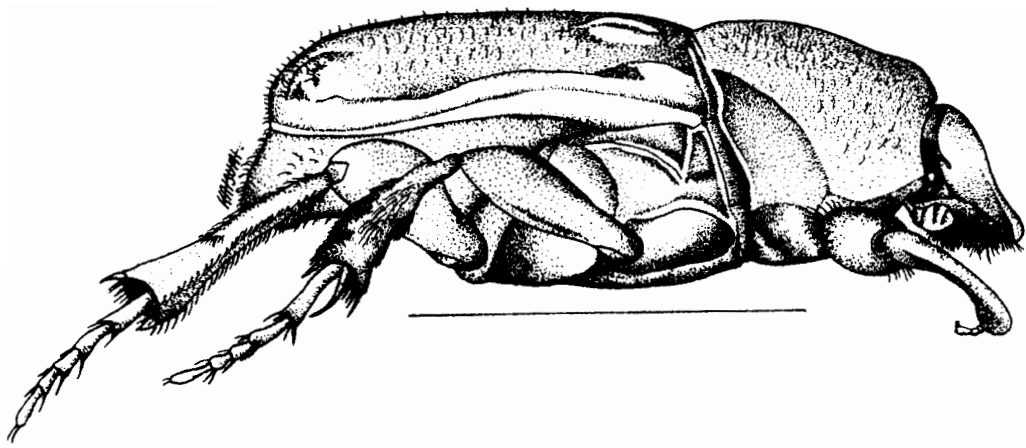


Fig. 2.5. Aspecto lateral de *Eurysternus angustulus* Harold



Figs. 2.6-2.7. Machos de especies mexicanas de *Copris*: 2.6 (izquierda) *Copris laeviceps* Harold;
2.7 (derecha) *Copris klugi sierrensis* Matthews.

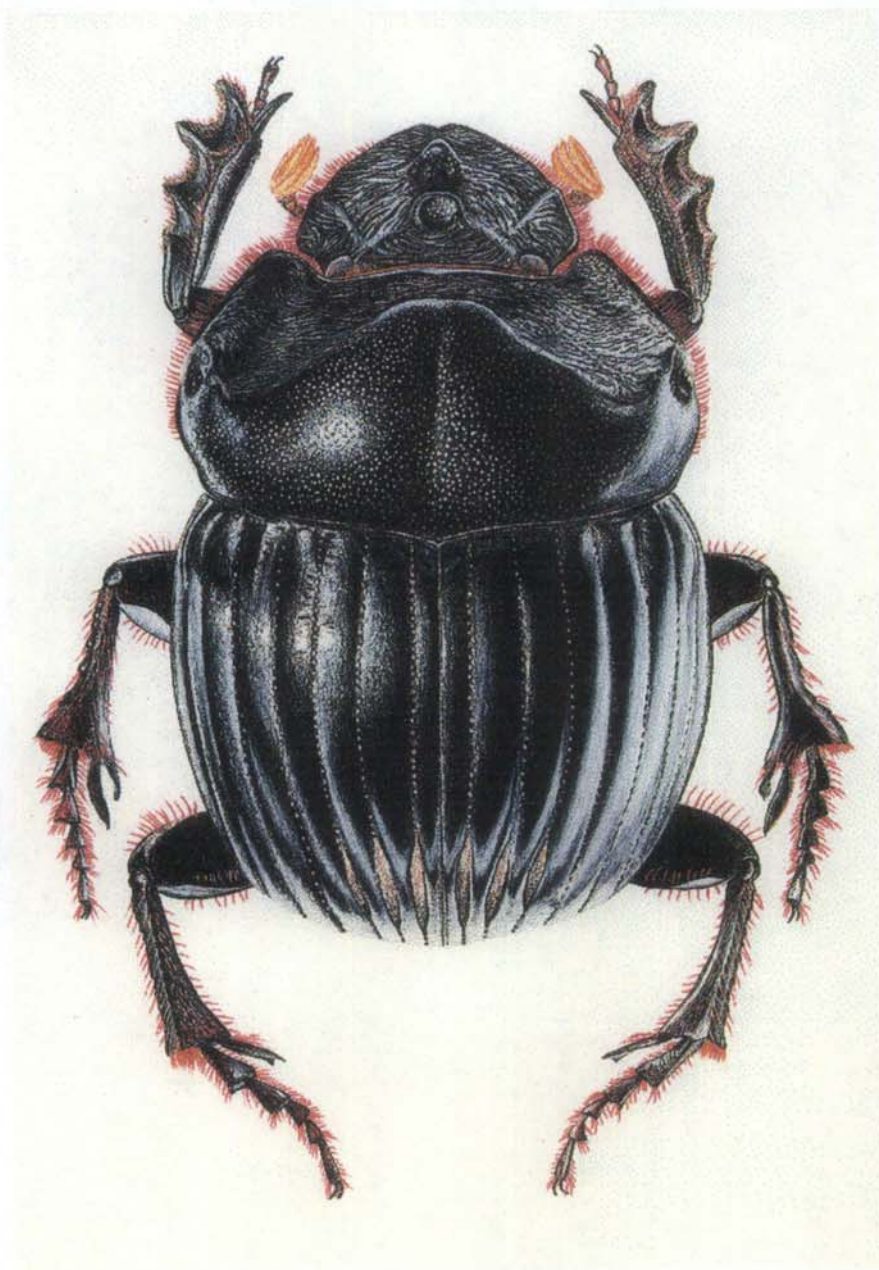


Fig. 2.8. Aspecto dorsal de *Dichotomius colonicus* (Say)

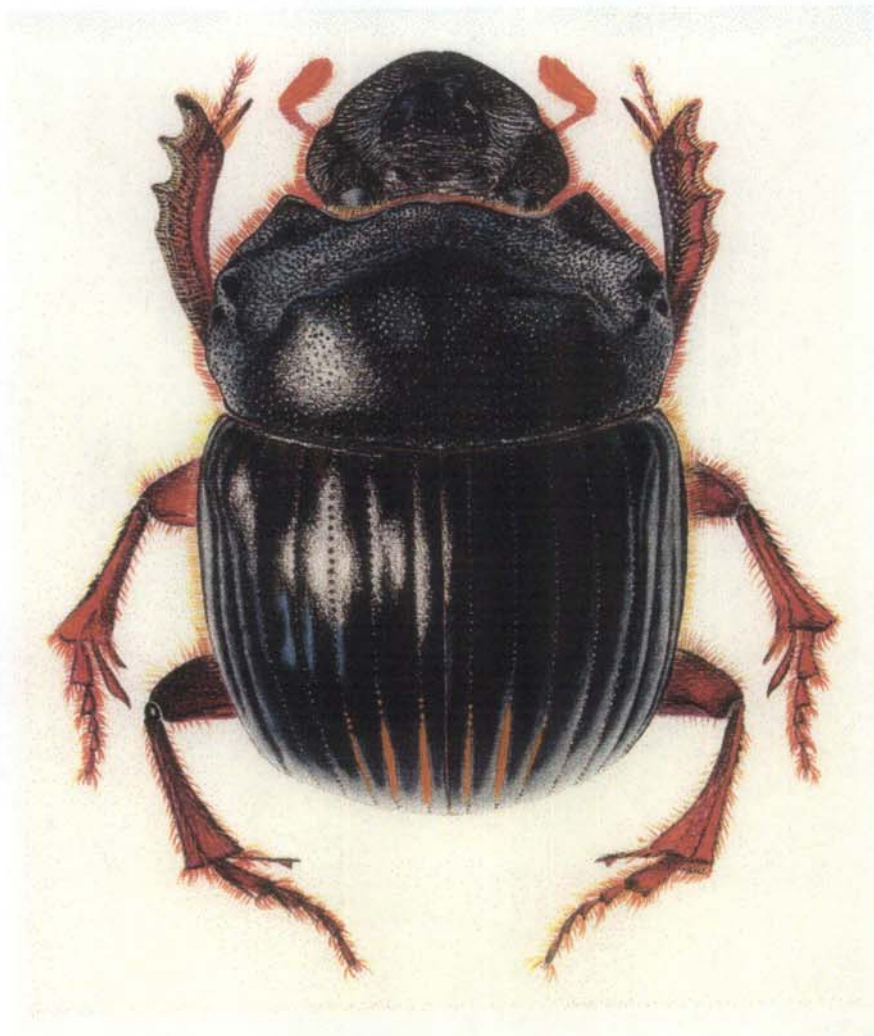


Fig. 2.9. Aspecto dorsal de *Dichotomius annae* Kohlmann y Solís

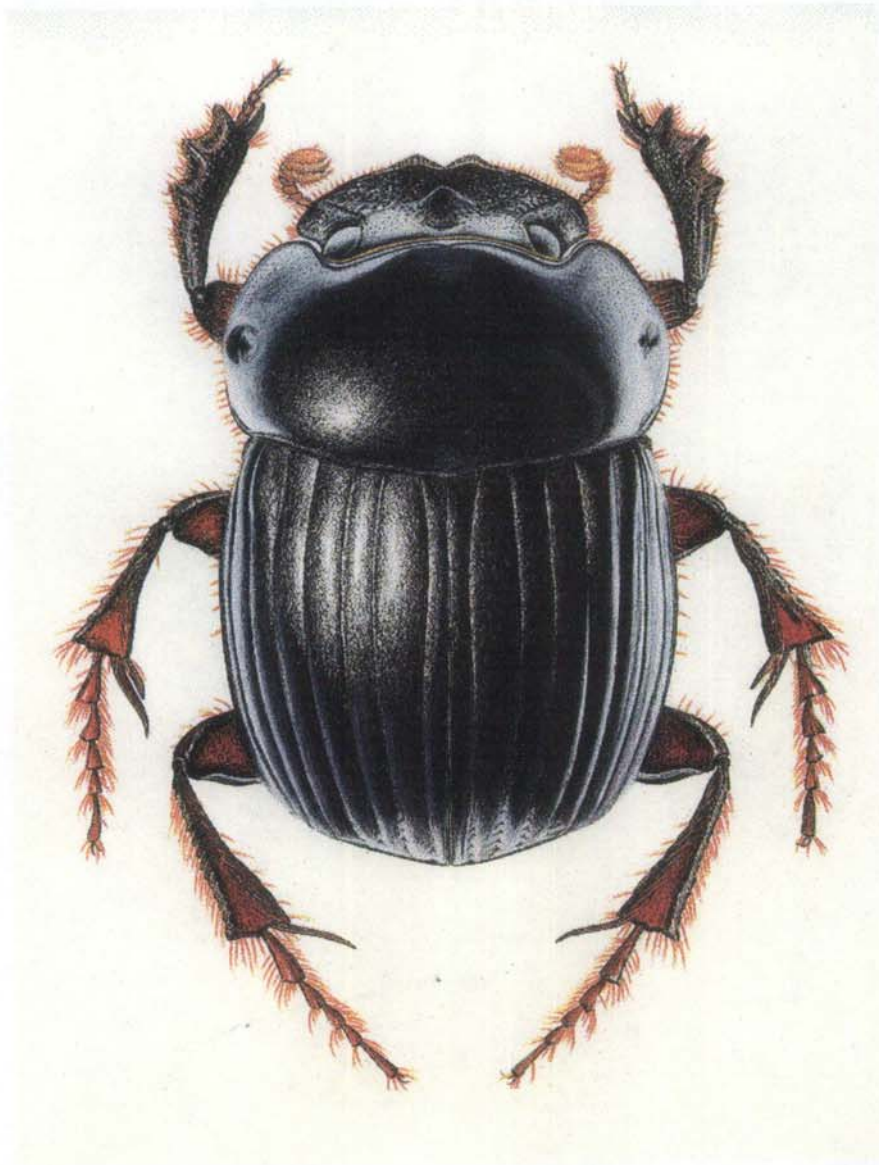


Fig. 2.10. Aspecto dorsal de *Dichotomius yucatanus* (Bates)

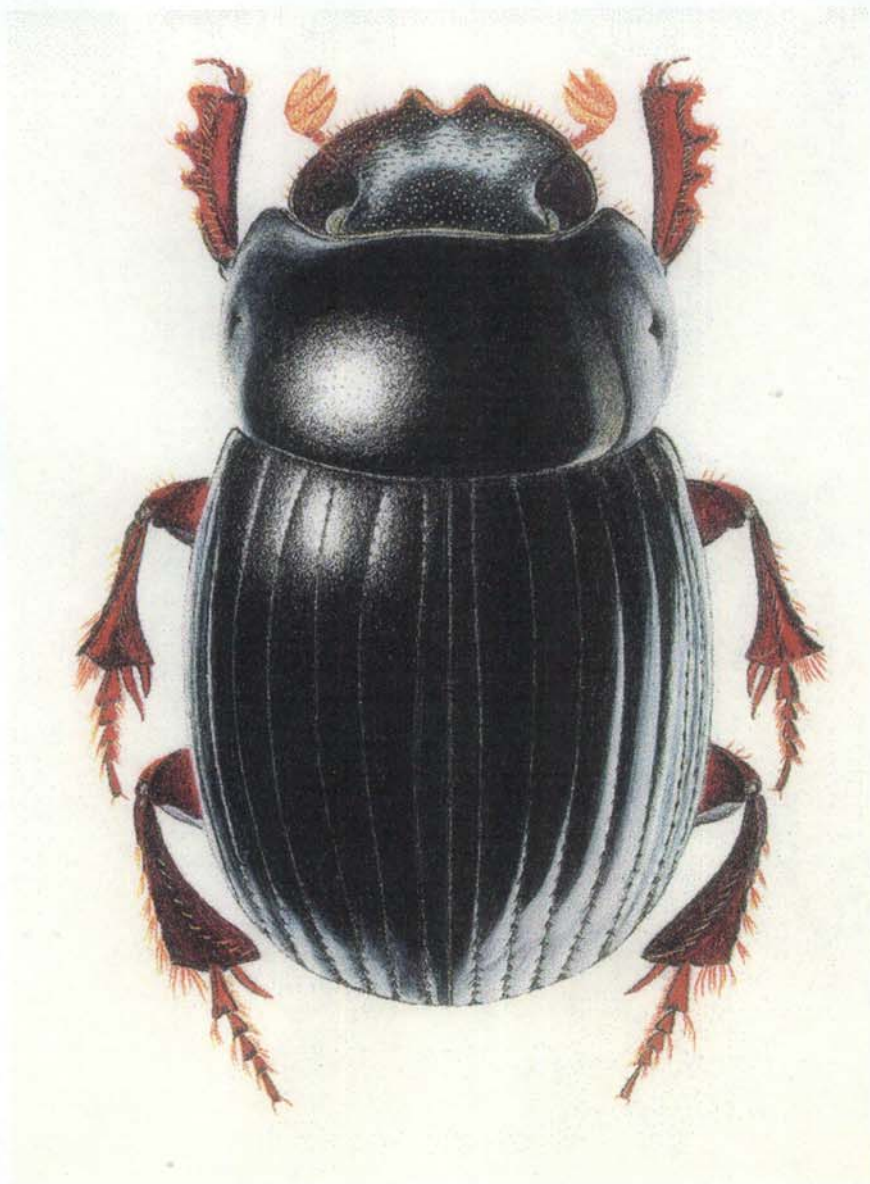


Fig. 2.11. Aspecto dorsal de *Ateuchus gershensoni* Kohlmann

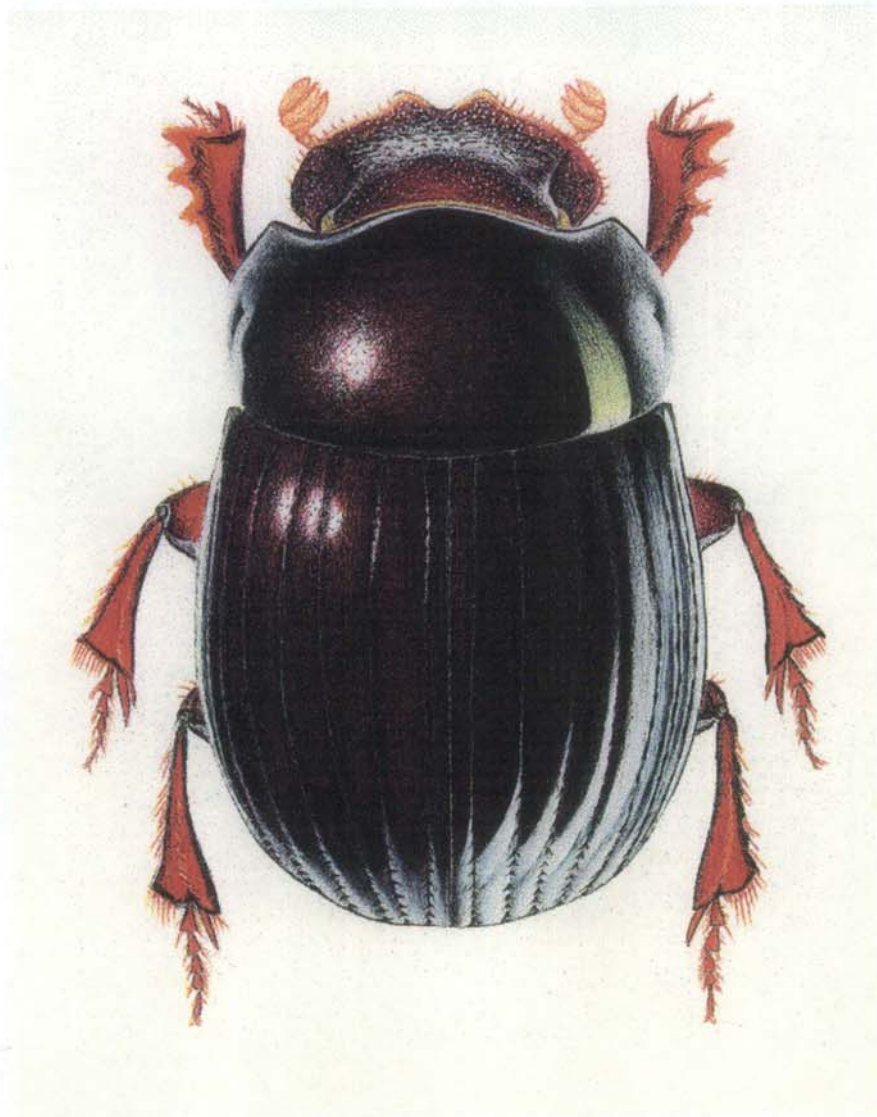
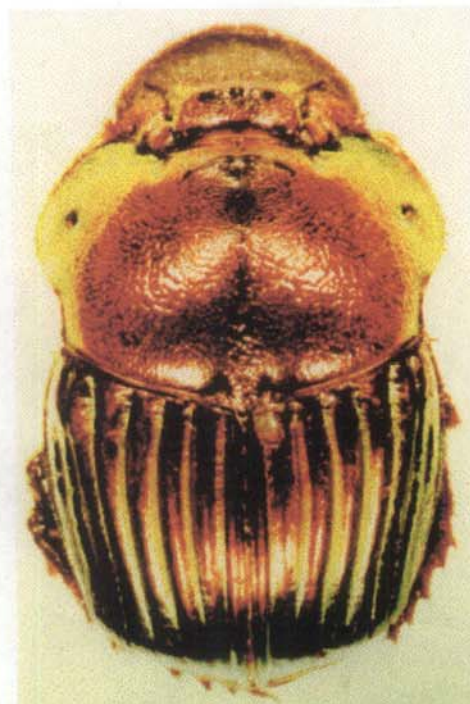
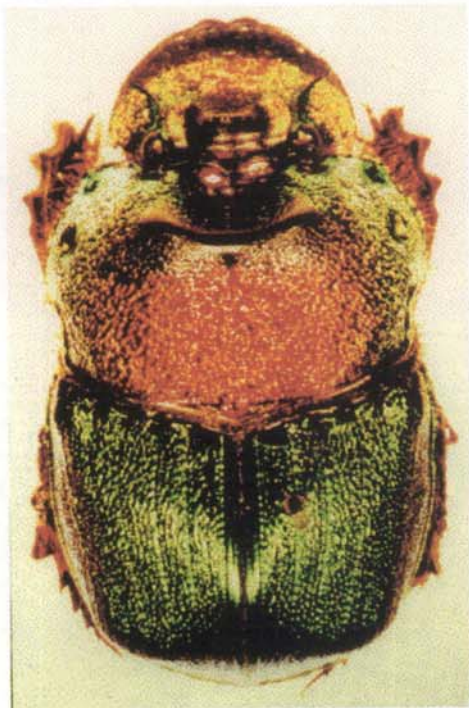
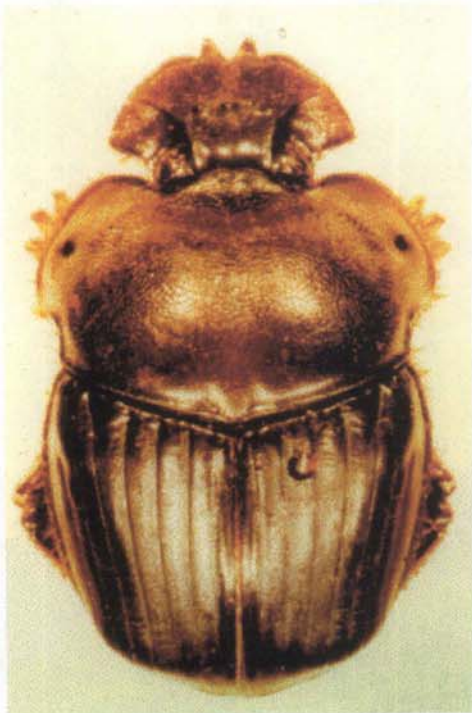


Fig. 2.12. Aspecto dorsal de *Ateuchus perezvelai* Kohlmann.



Figs. 2.13 - 2.16. Hembras de Phanaeina. 2.13 (arriba izq.) *Coprophanaeus pluto* (Harold); 2.14 (arriba der.) *Sulcophanaeus chryseicollis* (Harold); 2.15 (abajo izq.) *Phanaeus difformis* LeC.; 2.16 (abajo der.) *P. tridens* Laporte

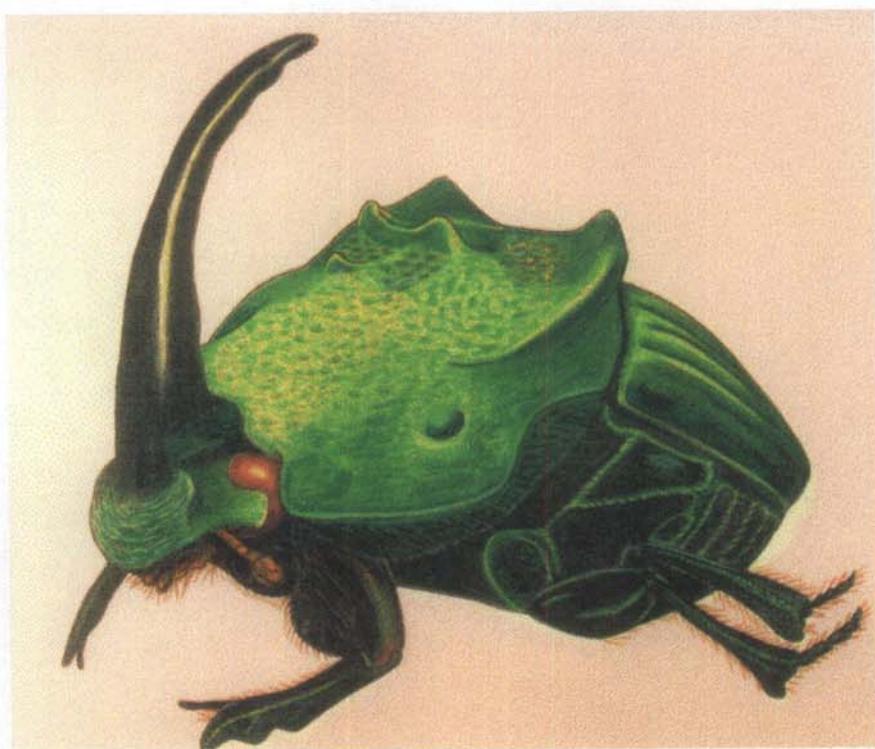


Fig. 2.17. Aspecto latero-frontal de un macho de *Phanaeus mexicanus* Harold.

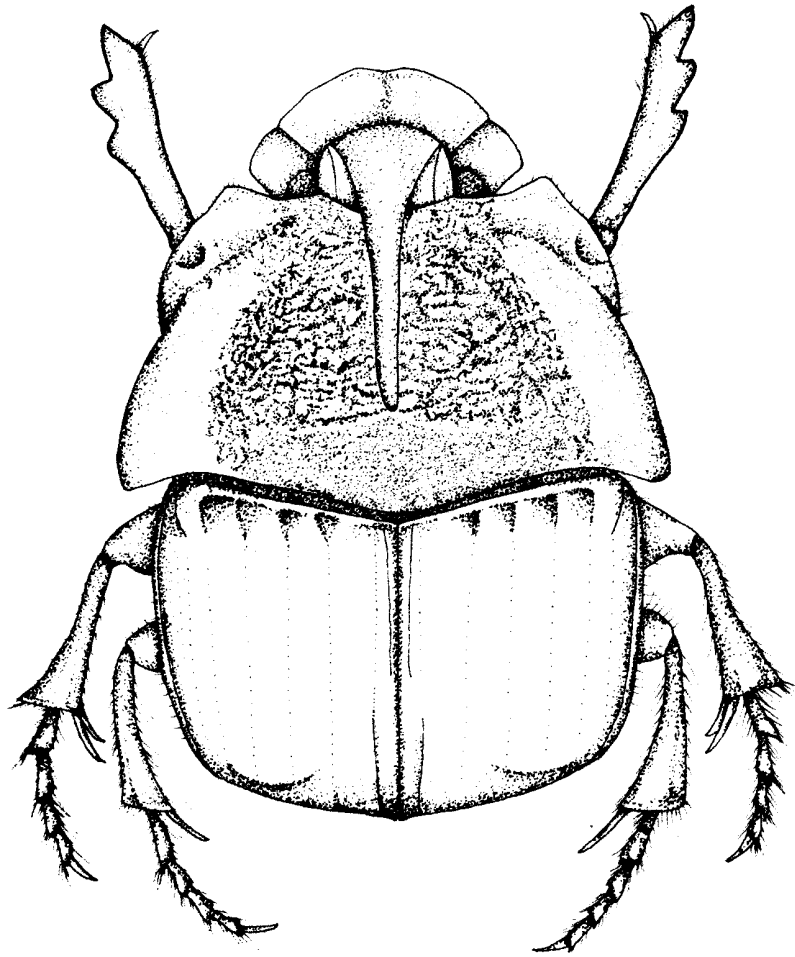


Fig. 2.18. Aspecto dorsal de un macho de *Phanaeus quadridens* Say

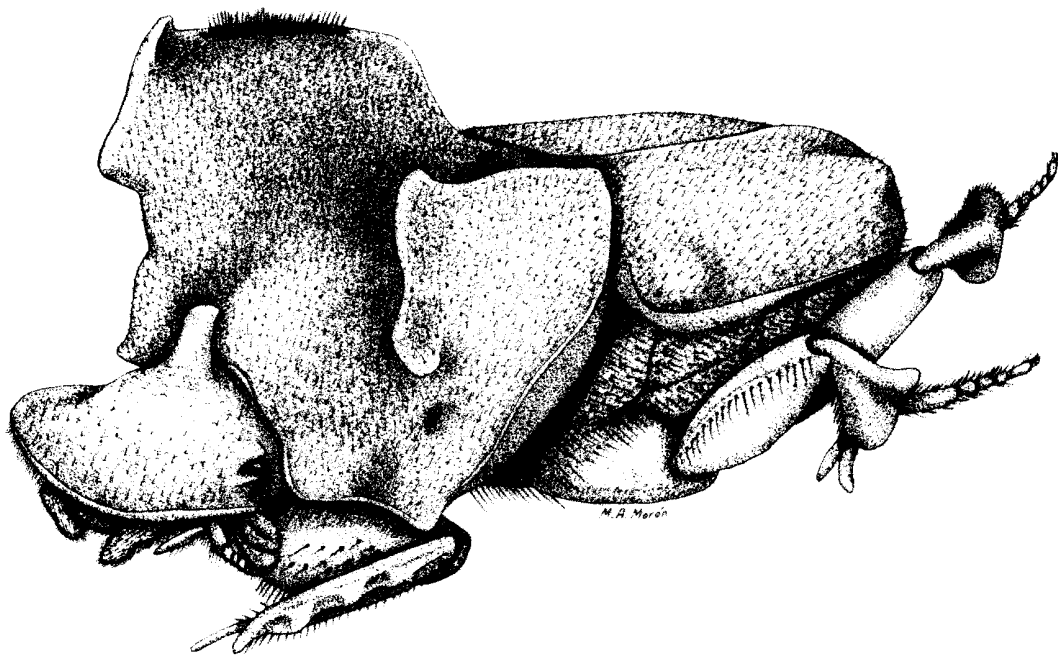


Fig. 2.19. Aspecto latero fiontal de un macho de *Liatongus monstrosus* Bates

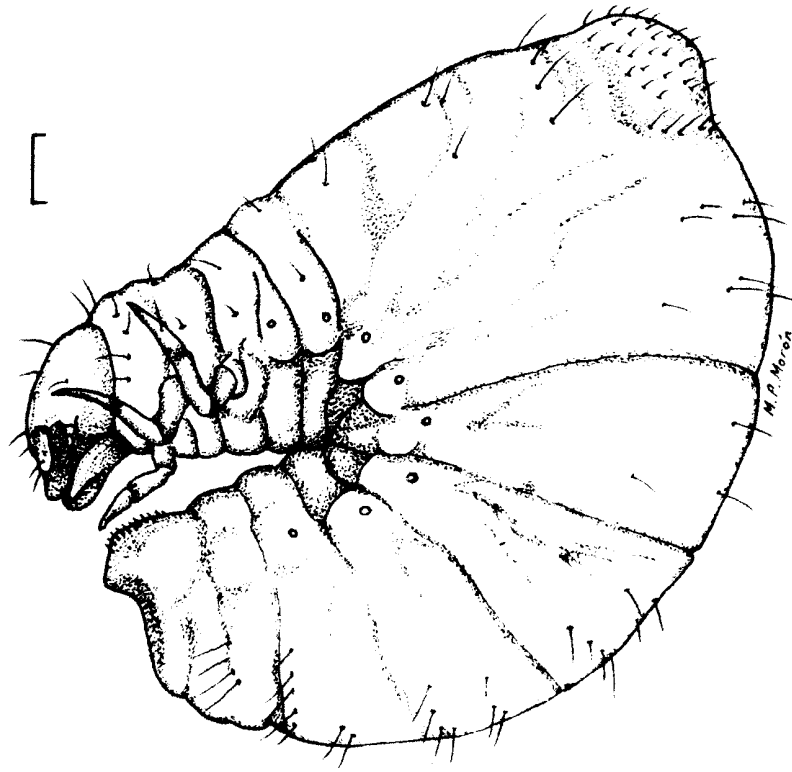


Fig. 2.20. Aspecto lateral de una larva de tercer estadio de *Liatongus rhinocerulus* Bates