

Schedlarius mexicanus



Figura 2.- Vista lateral de *S. mexicanus*, en la que se muestran las escamas blanquecinas que cubren la región del área lateral del protórax, mesotórax y metatórax, así como los segmentos abdominales, en vista lateral. La línea representa 1 mm.



Figura 3.- Vista dorsal de *Schedlarius mexicanus*, en la que se señala la forma del cuerpo, declive elitral, y la ornamentación blanquecina característica de la especie.



Figura 4.- Vista frontal de la cabeza de *S. mexicanus*, se denota la frente punteada y ornamentada con escamas blancas alrededor de la región de los ojos, éstos prominentes de color negro



Figura 5.- Vista lateral de declive de los élitros en la que señala las proyecciones agudas que delimitan el borde anterior de los élitros. Figura 6.- Declive elitral delimitado por un borde ligeramente elevado y aserrado, cóncavo en sus extremos y ligeramente abultado en su parte central (en vista lateral), y ornamentados con escamas blancas, marcadas con cuatro hilera de puntos y borde posterior en forma de “U” con los ápices agudos.

Megaplatypus exaratus



Figura 8.- Vista dorsal del macho de la especie *Megaplatypus exaratus*, nótese el declive elitral característico de la especie y del género. Sobre salen dos proyecciones agudas cerca de borde posterior (Fotos tomados de Burgos y Atkinson, 2015).



Figura 9- Vista lateral del macho de *Megaplatypus exaratus*, con el declive pronunciado característico de la especie (Fotos tomados de Burgos y Atkinson, 2015).

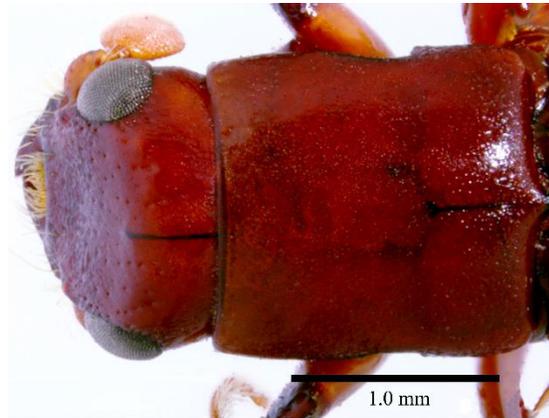
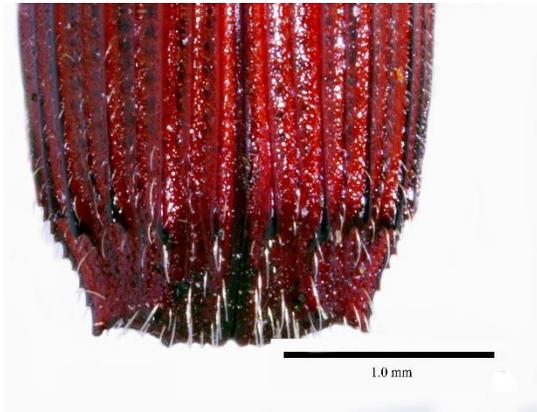


Figura 10.- Vista dorsal del declive elitral el cual inicia a partir de donde terminan las hileras del élitro, se caracteriza por proyecciones agudas y oscuras. Figura 11.- Vista dorsal de la cabeza y pronoto (Fotos tomados de Burgos y Atkinson, 2015).



Figura 12.- Vista lateral de la hembra, de *Megaplatypus exaratus* en la que se denota el declive elitral, sin ornamentación ni proyecciones, con el declive ligeramente abultado en la parte apical. La hembra es ligeramente más larga que el macho (Fotos tomados de Burgos y Atkinson, 2015).



Figura 13.- Vista dorsal de la hembra de *Megaplatypus exaratus*, en la que carece de estrías y proyecciones. En el borde posterior fuertemente angulado y el declive pronunciado (Fotos tomados de Burgos y Atkinson, 2015).

Euplatypus parallelus

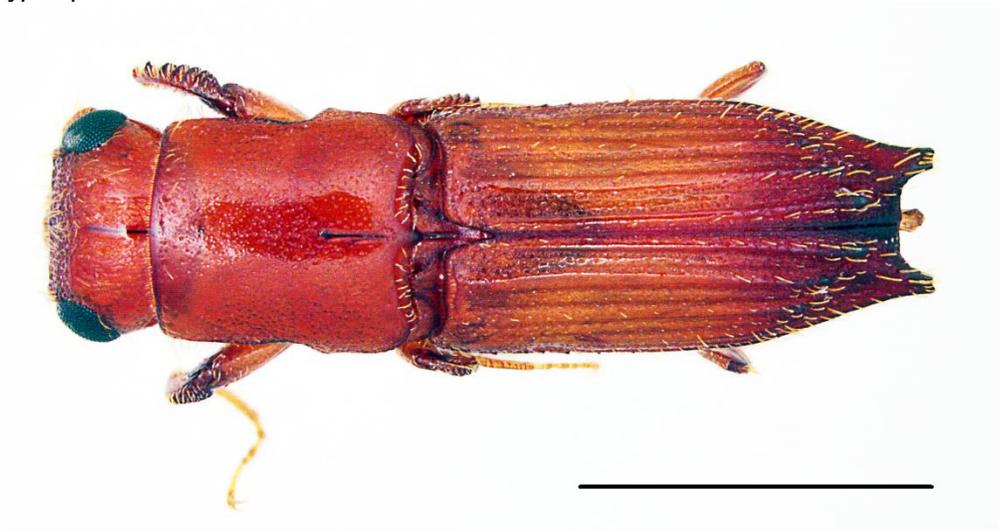


Figura 15.- Vista dorsal de *Euplatypus parallelus* en la que se distinguen las dos proyecciones truncadas del borde posterior y ornamentado con finas sedas doradas en la región del declive elitral



Figura 16.- Vista lateral de *Euplatypus parallelus*, se denota el declive elitral y disposición de proyecciones, característico de la especie

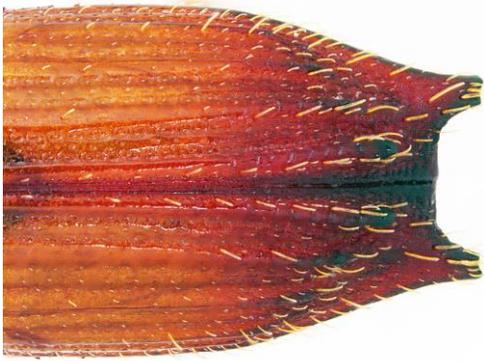


Figura 17.- Vista dorsal del borde posterior de los élitros del macho en la que se muestran las proyecciones posteriores. Figura 18.- Vista dorsal de la hembra con el borde posterior truncado y ornamentado con finas sedas en la misma región



Figura 19.- Vista dorsal de la hembra de *Euplatypus parallelus*, nótese el borde posterior truncado y ornamentado con finas sedas doradas.



Figura 20.- Vista lateral de la hembra de *Euplatypus parallelus* en el que se detallan los élitros, la ornamentación posterior y los bordes truncados

Euplatypus signis



Figura 22.- Vista lateral de *Euplatypus signis* en la que se distinguen las proyecciones del borde posterior, carácter distintivo de la especie. Las proyecciones que sobresalen de los élitros con ápices bífidos. La línea representa 1 mm.



Figura 23.- Vista dorsal de *Euplatypus signis*, se distinguen cuatro proyecciones, dos de ellas a los lados de la línea media de los élitros y las dos restantes, que se proyectan con los ápices bífidos



Figura 24.- Vista dorsal del margen posterior. Figura 25.- Detalle de las proyecciones del borde posterior de *Euplatypus segnis*



Figura 26.- Vista lateral de la hembra de *Euplatypus segnis* con el borde posterior truncado



Figura 27.- Vista dorsal de la hembra de *Euplatypus segnis*, cuya ornamentación con sedas doradas, las cuales se distribuyen en la región posterior de los élitros



Figura 28.- Vista dorsal de borde posterior de la hembra de *Euplatypus segnis* con el borde truncado

Euplatypus longius



Figura 30.- Vista dorsal de *Euplatypus longius* en la que se distinguen los borde laterales aserrados y con dos proyecciones caracteres distintivos de la especie. La línea representa 1 mm.



Figura 31.- Vista lateral de *Euplatypus longius* con el declive pronunciado y termina con las proyecciones truncadas

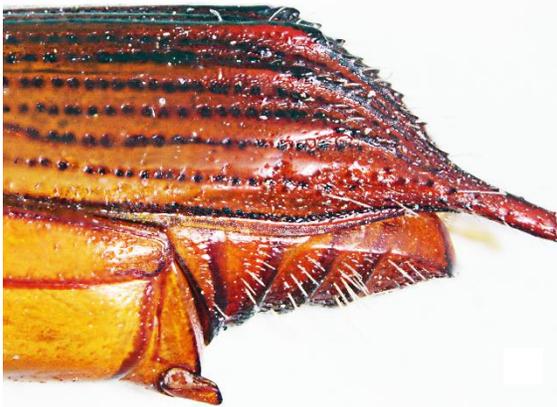


Figura 32.- Vista lateral de *E. longius* en la que se denotan seis hilera de puntos que van del borde lateral a la parte media del élitro, asimismo se denotan en su declive una serie de proyecciones agudas. Figura 33.- Los bordes laterales se distinguen una serie de proyecciones finas, aserradas que corren a partir del declive elitral hasta las dos proyecciones

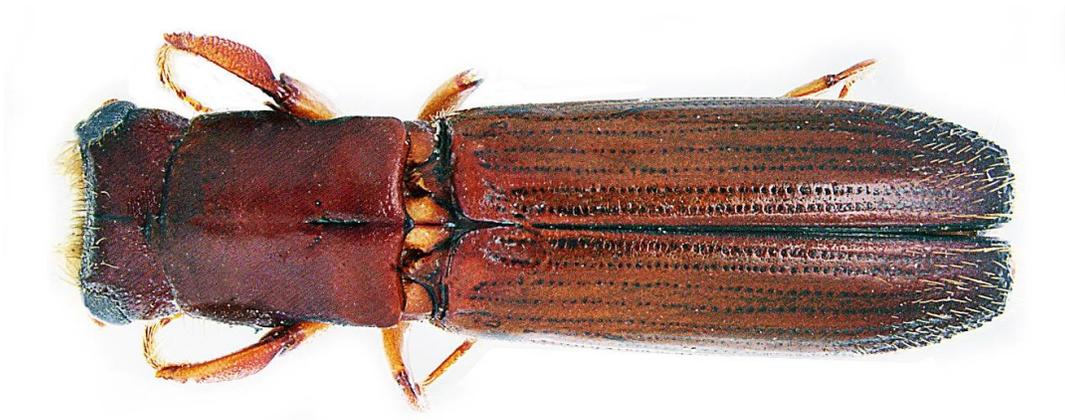


Figura 34.- Vista dorsal de la hembra de *Euplatypus longius* en la que se denota el color pardo y el borde truncado



Figura 35.- Parte posterior de los élitros de la hembra de *Euplatypus longius* ornamentado con finas sedas en la región posterior y alineadas con conforme a la hilera de puntos. Figura 36.- Pronoto de la hembra *E. longius* en la que se distinguen en su parte media los micangios.

Euplatypus pini



Figura 38.- Vista dorsal del macho de *Euplatypus pini*, en la que se distingue el color pardo y las cuatro proyecciones agudas en su borde posterior. La línea representa 1 mm



Figura 39.- Vista lateral del macho de *Euplatypus pini*, en la que se distingue el declive elitral y las proyecciones agudas en su borde posterior.



Figura 40.- Vista frontal de la cabeza del macho de *Euplatypus pini*. Figura 41.- Declive elitral mostrando las proyecciones



Figura 42.- Vista dorsal de la hembra de *Euplatypus pini*, en la que se distingue el micangio y las dos proyecciones del borde posterior de los élitros. La línea representa 1 mm.



Figura 43.- vista lateral de la cabeza de la hembra *Euplatypus pini*. Figura 44.- Vista del borde posterior truncado y sobresalen dos proyecciones

Euplatypus otiosus



Figura 46.- Vista lateral del macho de *Euplatypus otiosus* en la que sobresalen tres proyecciones con los ápices ligeramente truncados excepto el tercero, cerca de la línea media de los élitros.

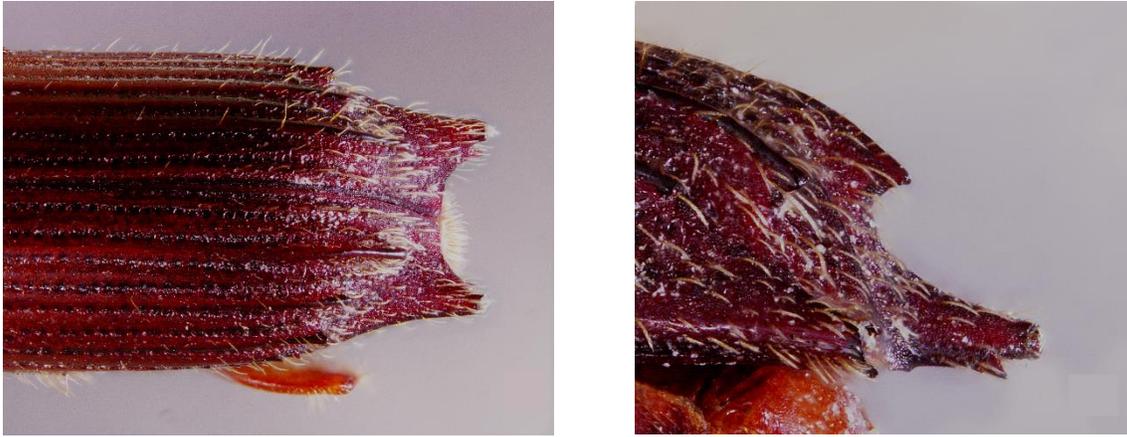


Figura 47.- Vista dorsal del macho de *Euplatypus otiosus* en la que se distinguen las proyecciones cerca de borde posterior y las dos que sobre salen de los élitros con los ápices bífidos. Figura 48.- Detalle de las proyecciones con el ápice bífidos y ornamentado con una pequeña proyección agudos en vista lateral

Teloplatypus ustulatus

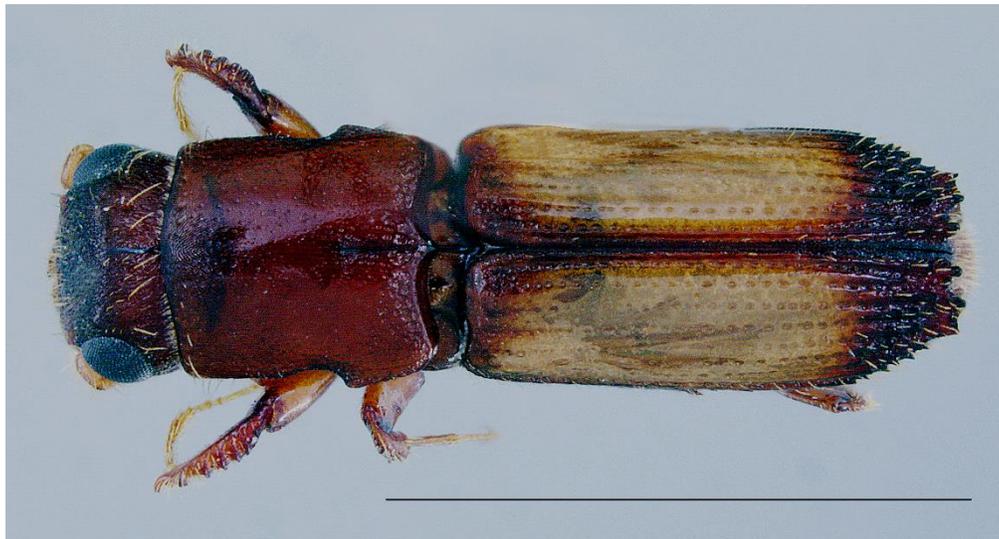


Figura 50.- Vista dorsal del macho *Teloplatypus ustulatus*, cuya coloración pardo-oscura en el pronoto y pardo en el borde anterior y posterior de los élitros. La línea representa 1 mm.



Figura 51.- Vista lateral de *Teloplatypus ustulatus* en la que se denota las proyecciones cortas, cerca del borde posterior de los élitros, así como la ornamentación con sedas doradas que cubren esta misma zona, así como delimitan los bordes laterales de los élitros



Figura 52.- Borde posterior de *T. ustulatus* en la que se distingue las pequeñas proyecciones alineada con los bordes laterales aserrados. Figura 53.- Elitros con los bordes laterales aserrados, borde posterior ornamentado con una hilera alineada de proyecciones finas y agudas distribuidas cerca del borde posterior



Figura 54.- Vista lateral de la hembra de *T. ustulatus*, cuyo borde posterior es truncado y ornamentado cerca del borde posterior de los élitros



Figura 55.- Vista dorsal de la hembra *Teloplatus ustulatus*, cuyo borde es circular, ornamentado con finas sedas doradas distribuidas en la región posterior



Figura 56. Detalle del borde posterior de la hembra de *Teloplatypus ustulatus*

Oxoplatypus quadridentatus

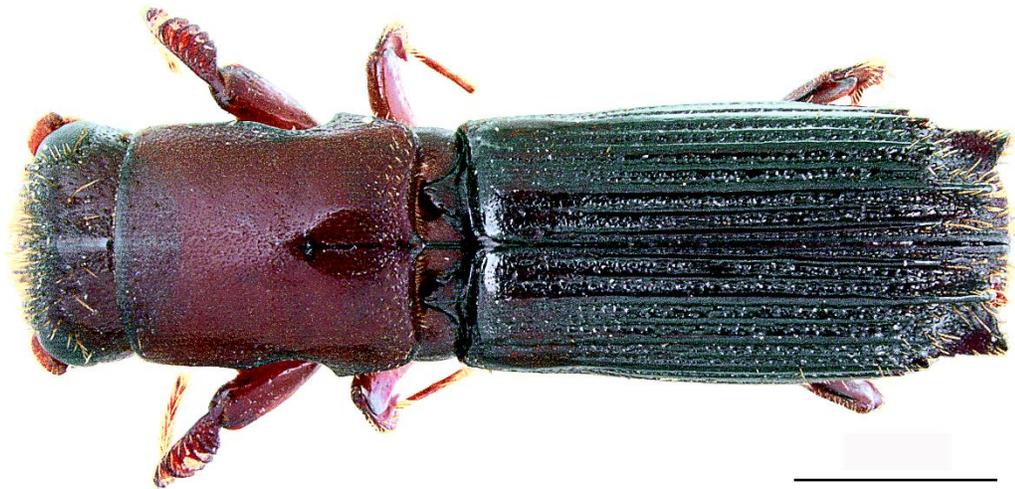


Figura 58. Habitus del macho vista dorsal. La línea representa 1 mm.

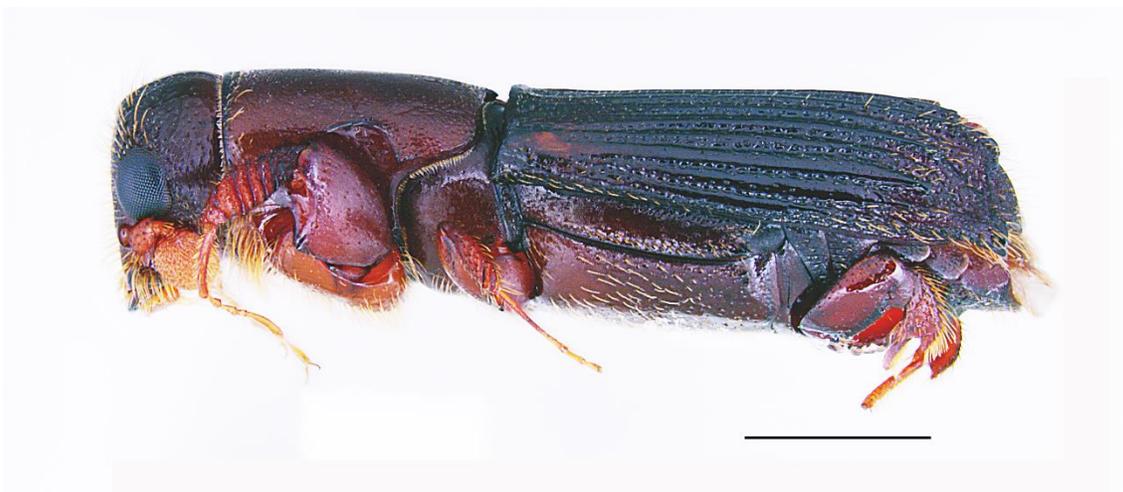


Figura 59. Habitus del macho vista lateral. La línea representa 1 mm.

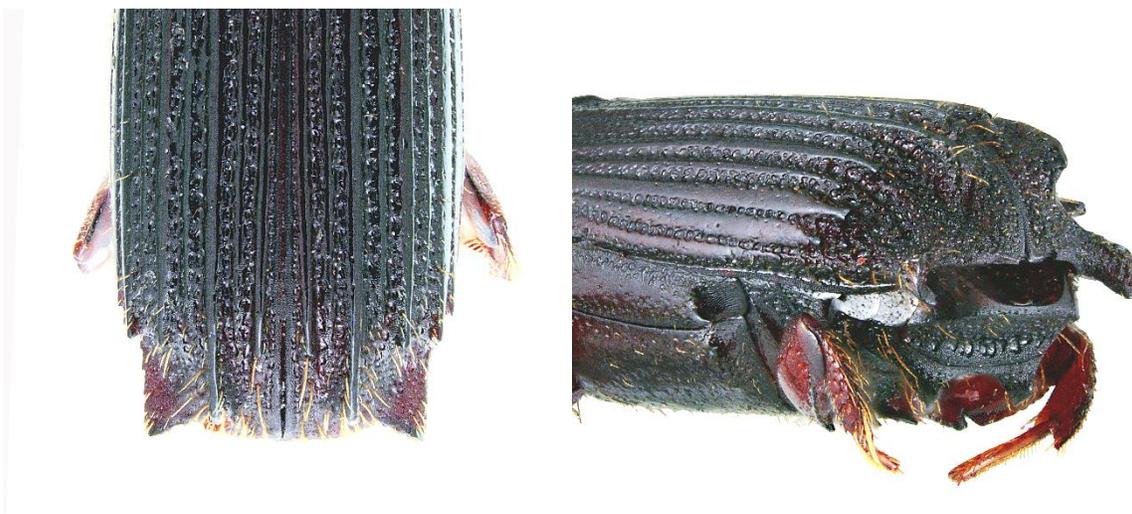


Figura 60. Detalle del élitro del macho de *O. quadridentatus* en la que se denotan las proyecciones agudas y laterales; Vistas lateral del declive del élitro. Figura 61. La línea representa 1 mm.



Figura 62. Habitus de la hembra vista dorsal, denótense los poros micangiales característicos de la hembra. La línea representa 1 mm.



Figura 63. Habitus de la hembra vista lateral, denótense el declive elitral. La línea representa 1 mm.



Figura 64. Vista dorsal del declive de la hembra. Figura 65 Detalle del declive del élitro de la hembra.