

***Chrysina erubescens* Bates, 1889**
(COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE: RUTELINAE)

El género *Chrysina* Kirby agrupa a especies llamativas por su coloración, tamaño y, en algunas, por el marcado dimorfismo sexual. A la fecha se han descrito siete especies pertenecientes al género, seis de ellas distribuidas en el Territorio Nacional, las cuales se han incluido en grupos artificiales "macropus" y "amoena" (Morón, 1990).

Las especies del grupo "amoena" se distribuyen en México en las montañas del Este y Noroeste, en los estados de Chihuahua, Durango, Hidalgo, Nayarit, Puebla, Sinaloa y Veracruz, entre los 1,600 y 2,900 m de altitud, en bosques de encino y de pino-encino. Este grupo se puede diferenciar del grupo "macropus" por el escaso dimorfismo sexual que exhiben los machos, así como por la coloración ventral oscura y el pigidio con numerosas sedas finas y largas.

Del grupo "amoena" *Chrysina erubescens* Bates, es la especie más común, citada a la fecha para los estados de Durango, Nayarit, Sinaloa y Chihuahua. Sus larvas se alimentan de troncos y tocones en descomposición de *Pinus* y *Quercus* y, aparentemente, su ciclo vital se completa en tres años. Los adultos vuelan de junio a octubre y se alimentan de follaje de *Quercus* (Morón *et al.*, 1997).

Recientemente, a través de las recolectas esporádicas realizadas en el estado de Jalisco, en el municipio de San Martín de Bolaños, se capturó un ejemplar macho, posado sobre la vegetación, determinado como *Ch. erubescens*, por lo que el presente registro representa el primero para dicho estado.

Material Revisado: México: Jalisco, Municipio San Martín de Bolaños, bosque de pino-encino, 1,860m de Alt., 26.X.1996, sobre la vegetación, C. Cabello col. (1♂). El ejemplar revisado en el presente trabajo se encuentra depositado en la colección entomológica del Instituto de Biología de la UNAM.

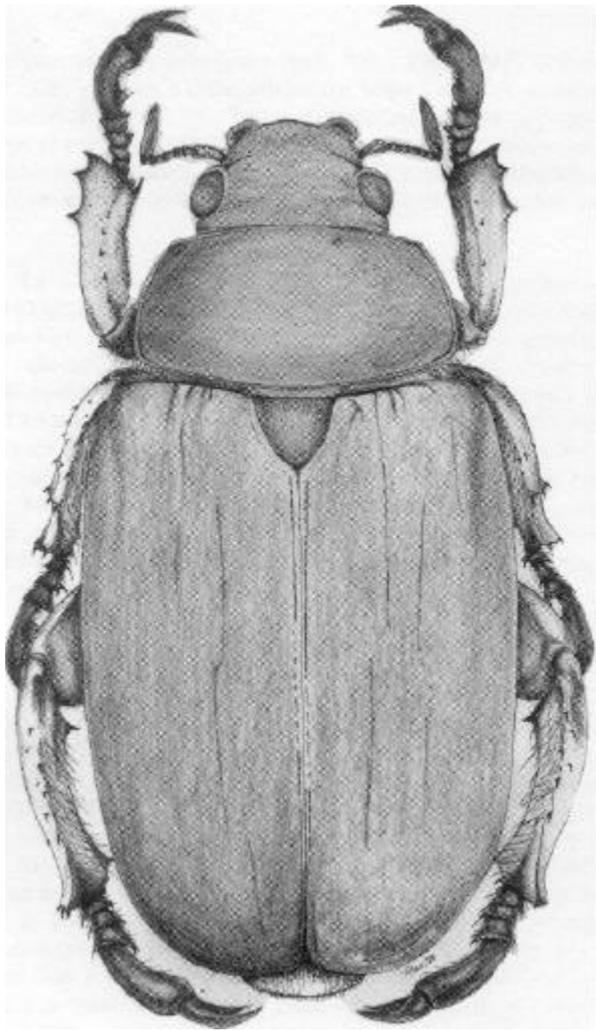
AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi agradecimiento al Biól. Carlos Cabello, por la donación del material utilizado en el presente trabajo. Al Biól. Leonardo Delgado, por corroborar la determinación del ejemplar de *Chrysina erubescens*. A M. en C. Sergio Ibáñez por las facilidades otorgadas para la elaboración del dibujo.

ALEJANDRO PÉREZ-GARCÍA. Instituto de Biología, UNAM, Departamento de Zoología. Apdo. Postal 70-153, C.P. 04510, Coyoacán, México D.F. e-mail: alibunam@servidor.unam.mx.

LITERATURA CITADA

- Morón, M.A. 1990. *The beetles of the world: Vol. 10 Rutelini (I). Plusiotis, Chrysina, Chrysohora, Pelidnotopsis, Ectinoplectron*. Sciences Nat. Compiègne. France.
- Morón, M. A., B. C. Ratcliffe y C. Deloya. 1997. *Atlas de escarabajos de México: Coleoptera: Lamellicornia, Vol. 1 Familia Melolonthidae*. CONABIO-SME, México, D.F.



Vista dorsal de *Chrysina erubescens* Bates, 1889

NOTA CIENTÍFICA