

***Platydracus biseriatus* (Sharp, 1884)**

COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, STAPHYLININI

Platydracus incluye un número importante de especies en el mundo, aunque muchas de ellas se siguen considerando como *Staphylinus* o *Amichorus*. Smetana y Davies (2000) reclasifican a los taxa septentrionales asociados con *Staphylinus*, describen a *Platydracus* y proponen a dos subgéneros para éste. A.F. Newton (com. pers.) elabora la revisión de Staphylinina, en la que aportará información para identificar a *Platydracus* y otros aspectos más. Navarrete-Heredia *et al.* (2002) registran a 34 especies para México y Márquez Luna (2001) registra una más (*P. marcidus*), pero esta información cambiará cuando la revisión de Staphylinina sea concluida.

Platydracus biseriatus (Sharp, 1884; Fig. 1) fue descrita bajo el género *Staphylinus* y ha sido citada recientemente como *Platydracus* por Jiménez-Sánchez *et al.* (2000). *Platydracus maculiventris* (Sharp, 1884) y *P. sedatus* (Sharp, 1887) son nombres sinónimos de esta especie (Navarrete-Heredia *et al.* 2002). Existe una forma roja y una negra, por lo que se debe tener cuidado en su identificación. Perteneció al grupo de especies "buqueti" (*sensu* Newton, 1973) y se puede reconocer por la siguiente combinación de caracteres (Fig. 1): color completamente negro o rojo; mandíbula izquierda con dos dientes dorsales, el proximal prominente y el distal pequeño; mandíbula derecha con un diente dorsal distante y en forma de tubérculo, y dos dientes ventrales prominentes y casi iguales; carencia de manchas distinguibles en los élitros; y con manchas pubescentes doradas sobre los lados de los terguitos abdominales que no alcanzan el ápice.

Es una especie depredadora que busca sus presas en sustratos en descomposición como carroña, excremento y fruta. De sur a norte, se ha registrado de Guatemala, Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Estado de México, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Durango, Chihuahua y Sonora. Habita principalmente en bosques tropicales caducifolios y subcaducifolios, con menor frecuencia en bosques de palma (*Orbignya*), bosques de encino, de encino-pino y de pino (Newton, 1973; Ruiz-Lizárraga, 1993; Jiménez-Sánchez *et al.*, 2000; Márquez Luna, 2001; Navarrete-Heredia *et al.*, 2002).

La distribución geográfica de la forma negra es más sureña respecto de la forma roja que va desde Guatemala hasta Jalisco, mientras que la forma roja va desde Jalisco hasta el sur de Sonora. Cerca de Autlán, Jalisco, se han registrado las dos formas en simpatria (Newton, 1973).

JUAN MÁRQUEZ. Centro de Investigaciones Biológicas, U. A. E. H. Apartado postal 1-69, Plaza Juárez, Pachuca, Hidalgo, 42001, México.

LITERATURA CITADA

- Jiménez-Sánchez, E., J.L. Navarrete-Heredia & J. Padilla. 2000. Estafilínidos (Coleoptera: Staphylinidae) necrófilos de la Sierra de Nanchititla, Estado de México, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 108: 53-78.
- Márquez Luna, J. 2001. Especies necrófilas de Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) del municipio de Tlayacapan, Morelos, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 40(1): 93-131.
- Navarrete-Heredia, J. L., A. F. Newton Jr., K. M. Thayer, J. S. Ashe y D. S. Chandler. 2002. *Guía de los Staphylinidae (Coleoptera) de México. Illustrated guide to the genera of Staphylinidae (Coleoptera) of México.* Universidad de Guadalajara y CONABIO, México. 401 pp.
- Newton, A.F. Jr. 1973. *A systematic revision of the rove beetle genus Platydracus in North America (Coleoptera: Staphylinidae).* Tesis Doctoral, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA. 318 pp.
- Ruiz-Lizárraga, G. 1993. *Contribución al conocimiento de los Staphylinidae (Coleoptera) necrófilos de Acahuizotla, Guerrero.* Tesis Profesional, Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. 177 pp.
- Smetana, A. & A. Davies. 2000. Reclassification of the North temperate taxa associated with *Staphylinus sensu lato*, including comments on relevant subtribes of Staphylinini (Coleoptera: Staphylinidae). *American Museum Novitates*, 3287: 1-88.

INDICE DE TAXONES NUEVOS

El número al final del nombre corresponde a la página donde principia la descripción.

<i>Ceracis limai</i> Lopes-Andrade, Silva & Ariza (COLEOPTERA: Ciidae)	9(2): 60
<i>Cyparium navarretei</i> Fierros-López (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 8
<i>Cyparium yapalli</i> Fierros-López (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 9
<i>Edaphus axayacatl</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 57
<i>Edaphus izcoatl</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 56
<i>Euaesthetus navarretei</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 55
<i>Stenus (Hemistenus) salvadorensis</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 51
<i>Anastrus virens albopannus</i> Austin (LEPIDOPTERA: Hesperidae)	9(2): 27

ÍNDICE DE NOMBRES NUEVOS

<i>Cis kawanabei</i> Lopes-Andrade (COLEOPTERA: Ciidae)	9(2): 54
<i>Cis reitteri</i> Lopes-Andrade (COLEOPTERA: Ciidae)	9(2): 54
<i>Cleidecosta</i> Johnson (COLEOPTERA: Elateridae)	9(1): 16
<i>Cleidecostini</i> Johnson (COLEOPTERA: Elateridae)	9(1): 16
<i>Peralampes</i> Johnson (COLEOPTERA: Elateridae)	9(1): 16

REVISORES PARA DUGESIANA 2002

Elizabeth T. Arias (Essig Museum of Entomology)
Edith García-Real (Universidad de Guadalajara)
Mary L. Jameson (University of Nebraska)
Margaret K. Thayer (Field Museum of Natural History)
Robert S. Anderson (Canadian Museum of Nature)
Leonardo Delgado (Instituto de Ecología, A.C.)
Sergio Guerrero (Universidad de Guadalajara)
Sergio Ibáñez B. (Instituto de Ecología, A.C.)
Makoto Kawanabe (International Center)
Ivan Löbl (Muséum d'Histoire naturelle)
Armando Luis (Facultad de Ciencias, UNAM)
John F. Lawrence (CSIRO)
Richard A.B. Leschen (Landcare Research Institute)
Juan Márquez (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo)
Miguel A. Morón (Instituto de Ecología, A.C.)
Juan J. Morrone (Facultad de Ciencias, UNAM)
Gustavo Moya (Universidad de Guadalajara)
Alfred F. Newton (Field Museum of Natural History)
Quiyari Santiago (Instituto de Ecología, A.C.)
Brett Ratcliffe (University of Nebraska)
Pedro Reyes Castillo (Instituto de Ecología)
Luis Eugenio Rivera-Cervantes (Universidad de Guadalajara)
Aarón Rodríguez Contreras (Universidad de Guadalajara)

A todos ellos nuestro reconocimiento por su apoyo en la labor editorial. Gracias!

INDICE DE TAXONES NUEVOS

El número al final del nombre corresponde a la página donde principia la descripción.

<i>Ceracis limai</i> Lopes-Andrade, Silva & Ariza (COLEOPTERA: Ciidae)	9(2): 60
<i>Cyparium navarretei</i> Fierros-López (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 8
<i>Cyparium yapalli</i> Fierros-López (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 9
<i>Edaphus axayacatl</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 57
<i>Edaphus izcoatl</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 56
<i>Euaesthetus navarretei</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 55
<i>Stenus (Hemistenus) salvadorensis</i> Puthz (COLEOPTERA: Staphylinidae)	9(2): 51
<i>Anastrus virens albopannus</i> Austin (LEPIDOPTERA: Hesperidae)	9(2): 27

ÍNDICE DE NOMBRES NUEVOS

<i>Cis kawanabei</i> Lopes-Andrade (COLEOPTERA: Ciidae)	9(2): 54
<i>Cis reitteri</i> Lopes-Andrade (COLEOPTERA: Ciidae)	9(2): 54
<i>Cleidecosta</i> Johnson (COLEOPTERA: Elateridae)	9(1): 16
Cleidecostini Johnson (COLEOPTERA: Elateridae)	9(1): 16
<i>Peralampes</i> Johnson (COLEOPTERA: Elateridae)	9(1): 16

REVISORES PARA DUGESIANA 2002

Elizabeth T. Arias (Essig Museum of Entomology)
Edith García-Real (Universidad de Guadalajara)
Mary L. Jameson (University of Nebraska)
Margaret K. Thayer (Field Museum of Natural History)
Robert S. Anderson (Canadian Museum of Nature)
Leonardo Delgado (Instituto de Ecología, A.C.)
Sergio Guerrero (Universidad de Guadalajara)
Sergio Ibáñez B. (Instituto de Ecología, A.C.)
Makoto Kawanabe (International Center)
Ivan Löbl (Muséum d'Histoire naturelle)
Armando Luis (Facultad de Ciencias, UNAM)
John F. Lawrence (CSIRO)
Richard A.B. Leschen (Landcare Research Institute)
Juan Márquez (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo)
Miguel A. Morón (Instituto de Ecología, A.C.)
Juan J. Morrone (Facultad de Ciencias, UNAM)
Gustavo Moya (Universidad de Guadalajara)
Alfred F. Newton (Field Museum of Natural History)
Quiyari Santiago (Instituto de Ecología, A.C.)
Brett Ratcliffe (University of Nebraska)
Pedro Reyes Castillo (Instituto de Ecología)
Luis Eugenio Rivera-Cervantes (Universidad de Guadalajara)
Aarón Rodríguez Contreras (Universidad de Guadalajara)

A todos ellos nuestro reconocimiento por su apoyo en la labor editorial. Gracias!