

## ÁMPLIACIONES DE ÁMBITO/ RANGE EXTENSIONS

### First record of *Ogyrides alphaerostris* (Crustacea: Ogyridae) for Venezuela

Rec. 29-VI-99, Corr. 30-IX-00. Acep. 22-X-99

A total of 27 specimens of *Ogyrides alphaerostris* (Kingsley 1880) were collected in Caño Sagua beach (71°56'21"W, 11°21'8"N). The biogeographical range is disjunct from Brazil to Virginia, USA. Catalog 1211-1215 Museo de Biología, LUZ. **Reference:** Kingsley, J.S. 1880. On a collection of Crustacea from Virginia, North Carolina, and Florida, with a revision of the genera of Crangonidae and Palaemonidae. Proc. Nat. Acad. Sc. Philadelphia 31: 383-427.

J. Delgado, H. Severeyn y  
Y. García de Severeyn

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, La  
Universidad del Zulia (LUZ), P.O.Box 526, Maracaibo  
4011, Venezuela.

### Primer registro para México del crustáceo *Amphilochus casahoya* (Amphipoda: Amphilochidae)

Recibido 7-IX-1999. Aceptado 18-XI-1999.

Se recolectaron 20 especímenes en 20°03'N y 96°36'W, lo que amplía el ámbito geográfico hacia el sur desde la Boca del Río Grande en Texas hasta Veracruz. Catálogo CAA01 Lab. de Pesquerías Artesanales, ECO-

SUR, Chetumal, Quintana Roo. Referencia: McKinney, D.D. 1978 *Amphilochidae* (Crustacea: Amphipoda) from the western Gulf of Mexico and Caribbean sea. Gulf Res. Rep. 6: 137-143.

J.J. Oliva-Rivera<sup>1</sup> y M.P. Méndez-Guzmán<sup>2</sup>

1. Lab. de Pesquerías Artesanales, ECOSUR, A.P. 424, Chetumal, Quintana Roo, México.  
joliva@ecosur-qroo.mx

2. Lab. de Hidrobiología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana, A.P. 270, Xalapa, Veracruz, México.

### The shrimp *Farfantepenaeus notialis* (Decapoda: Penaeidae) in the Gulf of México

Received 12-VIII-1999. Corrected 13-X-1999. Accepted 15-X-1999.

We collected 535 specimens in two coastal lagoons (2126' N, 8730' W and 2118' N, 8906' W). Deposited in Marine Invertebrate Collection, ECOSUR, México. This species has only been reported before from Ascensión Bay, México (Caribbean Sea) to the south. **Reference:** Pérez-Farfante, I. 1971. Características diagnósticas de los juveniles de *Penaeus aztecus subtilis*, *P. duorarum notialis* y *P. brasiliensis* (Crustacea: Decapoda: Penaeidae). La Salle 44:159-182.

Marco Antonio May Kú and  
Uriel Ordóñez López

CINVESTAV-IPN Km 6, Antigua Carretera a Progreso,  
97310. Mérida, Yucatán, México.  
Fax 99812917; may@kin.ciemer.conacyr.mx

*Algansea barbata*  
(Pisces: Cyprinidae) in the State of  
Mexico, Mexico.

Received 11-VIII-1999- Corrected 4-XI-1999. Accepted  
10-XI-1999.

Eigth specimens (five males and three females) of *Algansea barbata* Álvarez and Cortés, 1964 were caught in a lateral channel to Río Sila, Tiacaque, Jocotitlán, State of Mexico (19° 40' N and 99° 42' W, 2 560 m), in April of 1999. This extends the known range for the species in the State of Mexico toward the most southern population's northeast limit (13 Km to the NE of Ixtlahuaca, on hwy 55 NNW Toluca, State of Mexico) and it is the first record since 1972 (UMMZ 19348(1), reservoir near Tabernillas, 30 Km NW Toluca). Catalogue CIENCB-7980.

**Reference:** Barbour, C. D. & R. R. Miller. 1978. A revision of the Mexican Cyprinid Fish Genus *Algansea*. Misc. Pub. Mus. of Zool. Univ. Michigan 155: 1-71 p.

Gerardo Figueroa-Lucero<sup>1</sup> y Gerardo Ontiveros-López<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio de Ecología, Departamento de Zoología, ENCB-IPN.

Prol. de Carpio y Plan de Ayala s/n. Col. Sto. Tomás, México, D.F. 11340. gfiguer@alquimia.encb.ipn.mx

<sup>2</sup> Estación Piscícola, Tiacaque, Dirección de Acuacultura, Sría. De Desarrollo Agropecuario, Metepec, Edo. de México, México.

**First record of *Basiceros conjugans*  
(Hymenoptera: Formicidae:  
Basicerotini) in Brazil**

Received 2-IX-1999. Corrected 7-IX-1999.  
Accepted 11-IX-1999.

One specimen of the ant *Basiceros conjugans* Brown, 1974, previously know only from Ecuador (Limoncocha) and Colombia (Leticia), has been found in a stomach content of the Amphibian *Bufo typhonius* (Janalee

Caiwell's collection number code #12736) caught at Porto Walter (08° 15' 31", S 72° 40' 37" W), Acre State, Brazil, in February 1997. This record extends the known range of the species in the Amazon Basin to 540 km south from Leticia and suggests the species is certainly also present in the Amazonian parts of Bolivia and Peru.

**References:** Bolton, B. 1995. A new general catalogue of the ants of the World. Harvard University Press, Cambridge, 504 p; Brown, W.L., Jr. 1974. A supplement to the revision of the ant genus *Basiceros* (Hymenoptera: Formicidae). J. New York Entomol. Soc. 82: 131-140.

Jacques Hubert Charles Delabie

Laboratório de Mirmecologia, Centro de Pesquisas do Cacau, CEPLAC, C.P. 7, 45600-000 Itabuna - BA, & Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais, Universidade Estadual de Santa Cruz, 45660-000 Ilhéus - BA, Brazil, delabie@nuxnet.com.br

*Creightonidris scambognatha*  
(Hymenoptera: Formicidae:  
Basicerotini) in the Atlantic forest  
biome, east of Bahia, Brazil

Received 2-IX-1999. Corrected 7-IX-1999.  
Accepted 11-IX-1999.

A winged female of the ant *Creightonidris scambognatha* Brown, 1949, already dead and dried, has been collected in January 1995 in a house at Salvador (12°58'S, 38°30'W), Bahia State, Nordeste region of Brazil. This is the western record of this very rare species of the monotypous genus *Creightonidris*, endemic from Brazil and previously known only from less than ten specimens (all winged females), found in the States of Goiás, Amazonas and Pará (cerrado and Amazonian forests). It extends the known range of the species to the Atlantic forest biome by 1.230 km west, up to the Atlantic coast.

**References:** Bolton, B. 1995. A new general catalogue of the ants of the World. Harvard University Press, Cambridge, 504 p;

Brown, W.L., Jr. 1949. Revision of the ant tribe Dacetini, with the establishment of the Basicerotini new tribe. *Trans. Amer. Entomol. Soc.*, 75: 83-96.; Brown, W.L., Jr. & Kempf, W.W. 1960. A World revision of the ant tribe Basicerotini (Hym. Formicidae). *Stud. Entomol.* 3: 161-250. (This is CNPq project 520910/96-6)

Jacques Hubert Charles Delabie

Laboratório de Mirmecologia, Centro de Pesquisas do Cacau, CEPLAC, C.P. 7, 45600-000 Itabuna - BA, & Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais, Universidade Estadual de Santa Cruz, 45660-000 Ilhéus - BA, Brazil, delabie@nuxnet.com.br

### *Zalophus californianus* (Pinnipedia: Otariidae) en Costa Rica

Recibido 24-VIII-1999. Corregido 22-IX-1999.  
Aceptado 29-IX-1999.

Los registros del león marino en Costa Rica son los siguientes: 1) un individuo solitario (1.5 m de longitud) en las playas de Tamarindo y El Coco, Pacífico Norte (Anónimo 1984); 2) siete individuos en la Isla del Coco (M. Montoya com. pers. 1993); 3) un individuo en Playa Colorada (1994), Península de Osa, Pacífico Sur y 4) un individuo observado en Playa Caletas (1995), Península de Osa, Pacífico Sur (D. Alvarado com. pers.); 5) un individuo en Golfo Dulce, Pacífico Sur (Acevedo-Gutiérrez 1996); 6) un individuo (~1.8 m de longitud, macho juvenil) observado por los autores en Paquera, Golfo de Nicoya (1998) (Fig. 1). No hay datos sobre la proveniencia y significancia poblacional de estos avistamientos.

**Registros anteriores:** Desde la Isla Vancouver y alrededores (Canadá) hasta el Pacífico Central de México; Islas Galápagos. También en Japón y Corea, subespecie que se considera actualmente extinta (Jefferson *et al.* 1994).

**Agradecimientos:** El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) financió la visita al Golfo de Nicoya.

**Referencias:** Acevedo-Gutiérrez, A. 1996. *Rev. Biol. Tróp.* 44(2): 933- 934; Anónimo. 1984. (La Nación, 24 de marzo); Jefferson, T.A.; S. Leatherwood y M.A. Webber. 1994. *Marine Mammals of the World.* FAO/UNEP. 320 p

Priscilla Cubero-Pardo y Javier Rodríguez F. Centro de Proyección del Ambiente Marino; Apdo.11709-1000 San José, Costa Rica; Tel/Fax: (+506) 227-5856. email: promar@iname.com



Fig. 1. *Z. californianus* en Paquera (Golfo de Nicoya), Puntarenas.

### Ampliación de ámbitos geográficos de diatomeas en México

Recibido 6-V-1999. Corregido 11-VIII-1999.  
Aceptado 28-VIII-1999.

Se realizaron dos campañas oceanográficas en los meses de agosto-1990 y noviembre-1990 correspondientes a las estaciones de verano y otoño, a bordo de embarcaciones de la Armada de México, en la Bahía de Banderas ubicada entre los estados de Nayarit y Jalisco. La revisión de las muestras colectadas con red en diferentes localidades de la bahía, permitió el reconocimiento de un total de 13 nuevos taxones de diatomeas (todas ellas con afinidad litoral) para el Pacífico Mexicano ampliando su ámbito geográfico. (ver Bravo-Sierra y Hernández-Becerril 1997 y Bravo-Sierra en prensa).

*Climaconeis scopulorioides* (Hustedt) Cox.

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencias:** Hustedt, (1966), p. 31; Cox, (1982), p. 161 y 166. **Localidades de colecta:** 20°26'00" E. y 105°43'30" N. 20°33'00" E. y 105°43'05" N. 20°42'00" E. y 105°30'20" N.

*Climaconeis stromatolitis* John

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencia:** John, (1991), p. 50, figs. 1-8. **Localidades de colecta:** 20°26'00" E. y 105°43'30" N; 20°33'00"E. y 105°43'05"N, 20°42'00" E. y 105°30'20" N.

*Cocconeis decipiens* Cleve

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencia:** Hustedt, (1930), p. 353, fig. 808. **Localidad de colecta:** 20°26'00" E. y 105°43'30" N.

*Cyclotella stelligera* Cleve y Grunow

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencia:** Prasad *et al.*, (1990), p. 426, fig. 28. **Localidad de colecta:** 20°26'00" E. y 105°43'30" N.

*Fragilaria fasciculata* var. *parva*  
(K,tzing) Lange-Bertalot

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencias:** Hustedt, (1930), p. 219, figs. 710 m y n; Navarro, (1982), p. 20, pl. 14, fig. 11; Poulin *et al.*, (1984), p. 355, figs. 26, 39-45. **Localidad de colecta:** 20°26'00" E. y 105°43'30" N.

*Mastogloia aquilegiae* Grunow

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México.

**Referencia:** Hustedt, (1958), p. 497, fig. 923. **Localidad de colecta:** 20°32'00" E., 105°45'00" N.

*Mastogloia elegans* Lewis

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencias:** Hustedt, (1958), p. 498, fig. 924; Yohn y Gibson, (1981), p. 642, figs. 2-8; Navarro, (1983), p. 120, figs. 32-33. **Localidades de colecta:** 20°32'00" E. y 105°45'00" N; 20°39'00" E. y 105°18'00" N.

*Mastogloia gibbosa* Brun

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencia:** Hustedt (1959), p. 509, fig. 936. **Localidad de colecta:** 20°44'10" E. y 105°36'00" N.

*Mastogloia rhombica* Cleve

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencias:** Hustedt, (1958), p. 495, fig. 920; Navarro, (1983), p. 121, figs. 57-58. **Localidad de colecta:** 20°42'00" E. y 105°30'20" N.

*Pleurosigma hamuliferum* Brun et Témperé

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencia:** Cupp, (1943), p. 195, fig. 145. **Localidad de colecta:** 20°26'00" E. y 105°43'30" N.

*Podocystis americana* Bailey

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México. **Referencias:** Hendey, (1964), p. 169, pl. 27, fig. 4; Navarro, (1982a), p. 24; Navarro, (1982b), p. 259, fig. 43; Round *et al.*, (1990), p. 396. **Localidad de colecta:** 20°44'10" E. y 105°36'00" N.

*Rhaphoneis superba* Grunow

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México.

**Referencias:** Foged, (1975), p. 51, pl. 27, fig. 10; Navarro, (1982a), p. 25, pl. 13, fig. 11.

**Localidad de colecta:** 20°44'50" E. y 105°30'15" N.

*Toxarium hennedyanum* (Gregory)  
Grunow in Van Heurck

Muestra líquida depositada en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM, México.

**Referencias:** Peragallo y Peragallo, (1897-1908), p. 314, fig. 8; Round, *et al.*, (1990), p. 422; Hasle y Syvertsen, (1996), p. 253.

**Localidad de colecta:** 20°33'00" E. y 105°43'05" N.

REFERENCIAS

Bravo-Sierra, E. y D. U. Hernández-Becerril. 1997. Memorias del I Congres. Intern. Planctol. y VIII Reunión SOMPAC. 23-26 abril 1996. Páncuaro, Mich. Méx.

Bravo-Sierra, E. (en prensa). Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias. UNAM. México.

Cox, E. J., 1982. Br. Phycol. J. 17: 147-168.

Cupp, E. E. 1943. Bull. Scripps Inst. Oceanogr. 5 (1): 1-238.

Foged, N. 1975. Biblio. Phycol. 16: 1-127.

John, J. 1991. Diat. Res. 6(1): 49-54.

Hasle, G. R. 1978. UNESCO. Paris. pp. 136-142.

Hasle, G. R. y G.A. Fryxell. 1970. Amer. Micros. Soc. Trans. 89: 469-474.

Hasle, G. R. y E. E. Syvertsen, 1996. Academic Press Inc. San Diego. pp. 1-385.

Hendey, N. I, 1964. Bacillariophyta. pp. 1-317.

Hustedt, F., 1930. Akad. Verlag. Leipzig. 7 (1): 1-920.

Loyo-Rebolledo, M. E. 1981. VII Sim. Oceanog. Biol. Nov. 1981. Acapulco, Gro.

Navarro J. N. 1981. Bot. Mar. 24: 427-439.

Navarro J. N. 1982a. Ehr. Biblio. Diatom. 61, J. Cramer. Stuttgart. pp. 1-151.

Navarro J. N. 1982b. Bot. Mar. 25: 247-263.

Navarro J. N. 1983. Bot. Mar. 26: 119-136.

Peragallo y Peragallo, 1897-1908. Micrographie-Eiteur, Grez-sur-loing. A. Ascher y Co. Amsterdam. pp. 1-491.

Poulin, M., L. Bérard-Therriault y A. Cardinal, 1984. Nat. Can. (Rev. Ecol. Syst.) 111: 275-295.

Prasad, A. K. S. K., J. A. Nienow y R. J. Livingston, 1990. Phycol. 29 (4): 418-436.

Round, F. E., R. M. Crawford y D. G. Mann. 1990. Cambridge University Press. Cambridge. pp. 1-747.

Simonsen, R. 1974. Meteor. Forsh. Reih. D. 19: 1-66.

Yohn, T. A. y Gibson, R. A. 1981. Bot. Mar. 24: 641-655.

Ernesto Bravo-Sierra  
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional  
Autónoma de México. C. P. 04510. México. D. F.  
Fax: 56-16-07-48;  
correo electrónico: ebs1@hp.fciencias.unam.mx