

EXPLICACION DE LA FIGURA 22, PAGINA 61.

Los dos primeros dibujos, corresponden al detalle rostral y el segundo par de pereópodos de *Harpiliopsis depressus*. El tercer dibujo muestra el detalle rostral de *Palaemonella holmesi*. El último dibujo corresponde al rostro de *Periclimenes lucasi*.

COLABORARON EN ESTA ENTREGA:

Arthur M. Shapiro

Nacido el 6 de enero de 1946, Baltimore, Maryland, U. S. A.

Ciudadanía: U. S. A.

Educación: A. B. (Biología), Universidad de Pennsylvania, Filadelfia, Pa., U. S. A., 1966.

— Ph. D. (Entomología), Universidad de Cornell, Ithaca, New York, U. S. A., 1970.

Empleo: Profesor Asistente (Biología), Richmond College de la Universidad de la ciudad de New York, 1970-71.

Profesor asociado (Zoología), Universidad de California, Davis, 1971-presente.

Intereses investigativos: Evolución del fenómeno estacional y ciclos de vida en insectos; biosistemática en mariposas; relaciones entre insectos y plantas hospederas; biometeorología.

Publicaciones: Más de 90 trabajos científicos, incluyendo:

- Shapiro, A. M.: Habitat selection and competition among sibling species of Satyrid butterflies. *Evolution* 24: 48-54.
1974 Butterflies and skippers of New York State. *Search (Agriculture)* 4, #3: 1-67.
1975 Developmental and phenotypic responses to photoperiod in uni-and bivoltine *Pieris napi* in California. *Transactions of the Royal Entomological Society of London* 127: 65-71.
1975 Ecological and behavioral aspects of coexistence in six Crucifer-feeding Pierid Butterflies in the Central Sierra Nevada. *American Midland Naturalist* 93: 424-433.
1975 The temporal component of butterflies species diversity. In M. L. Cody & J. Diamond, eds., *Ecology and Evolution of communities*. Harvard University Press, pp. 181-195.
1976 Seasonal polyphenism. *Evol. Biol.* 9: 254-333.

Financiación: U. S. National Science Foundation.

Sociedades profesionales: Society for the study of Evolution; Ecological Society of America; Entomological Society of Canada; American Association for the advancement of Science; American Entomological Society; Lepidopterists' Society.

Rodrigo Torres Núñez

Nació el 9 de junio de 1953 en Buga, Valle, Colombia.

Ciudadano: Colombiano.

Educación: Secundaria: Gimnasio Central del Valle, Buga, 1972.

Universitaria: Biología, (Ciencias) en la Universidad del Valle en Cali, Colombia.

Intereses investigativos: Biología y Sistemática del Orden Lepidóptera; variaciones estacionales en el mismo Orden.

Prepara la publicación de una **Guía de Campo sobre las mariposas Pieridae del Valle del Cauca.**

Materias Electivas en Entomología: Morfología de insectos, Evolución.

Henry von Prahl

Licenciado en Biología. Universidad de los Andes.

Cargos: Biólogo investigador y asesor del programa de cultivo de camarones marinos en las compañías "Camarones S.E.L" y "Acuacultura del Guayas", Ecuador.

Asesor de CONTEC Planung und Beratungsgeselleschaft mbH 7400. Tuebingen, Alemania.

Profesor para el área de invertebrados, Universidad de los Andes.

Actividades: Ha participado en exposición de dibujos de aves colombianas, Biblioteca Luis Angel Arango, Bogotá, octubre 24 - noviembre 7 de 1977, y ha asistido a varios congresos en Colombia sobre ciencias del mar. Pertenece a varias asociaciones científicas.

Publicaciones: Ha publicado ocho contribuciones, incluyendo las dos que aparecen en esta entrega; tiene tres en revisión, y un texto de estudio sobre Biología de invertebrados tropicales está en prueba académica.

Max Grogl

Nacido en Barranquilla el 24 de abril de 1951.

Bachiller clásico del Colegio Sagrado Corazón, Barranquilla.

Licenciado en Biología, Universidad de los Andes, 1969-1973, y Licenciado en Microbiología de la misma Universidad, 1973-1974. Magister en Microbiología, de la misma Universidad, 1973-1976.

Ha asistido a varios cursos de especialización en São Paulo, Brasil y en varias universidades colombianas.

Cargos: Ha desempeñado cargos educativos y administrativos. Actualmente es Coordinador del Departamento de Biología y profesor de Biología general y Parasitología en UNIANDES. Ha participado en varias investigaciones relacionadas con sus especialidades. Pertenece a varias sociedades científicas del país y del exterior.

Publicaciones: Ha publicado como coautor unos diez trabajos, incluyendo uno de los publicados en esta entrega.

Interés investigativo: Enfermedades parasitarias tropicales y su diagnóstico; pruebas serológicas; biología marina.

Felipe Guhl Nannetti

Nacido en Bogotá el 14 de julio de 1949.

Bachiller clásico del Gimnasio Moderno, Bogotá.

Licenciado en Biología de la Universidad de los Andes, 1969-1973, y en Microbiología allí mismo, 1973-1974. Magister en Micrología de la misma entidad universitaria 1973-1976.

Ha asistido a varios cursos de especialización en São Paulo, Brasil y en Bogotá.

Cargos: Ha desempeñado cargos educativos y administrativos. Actualmente es director del Departamento de Inmunología y Parasitología y profesor de Biología en la UNIANDES. Ha participado en varias Investigaciones relacionadas con sus especialidades, en su alma mater. Pertenece a varias sociedades científicas.

Publicaciones: Ha publicado conjuntamente con otros autores, trabajos de investigación, incluyendo uno que aparece en esta entrega.

Interés investigativo: Diagnosis y prevención de enfermedades parasitarias tropicales y biología marina.

Marcial Gardeazábal

Director técnico del cultivo de Camarones "Acuacultura del Guayas", Guayaquil - Ecuador (*).

Rafael Arreaza

Graduado en Zootecnia y Coordinador del programa de crédito para Acuacultura del Banco de la República. (*)

(*) No se obtuvieron más datos.