



NOTA DE PRENSA 2020 - 07

Una nueva especie de mojarrita, *Hemigrammus changae*, es descubierta en las cuencas de los ríos Madre de Dios y Mamoré del sureste peruano y boliviano.

El biólogo Max Hidalgo, curador del Departamento de Ictiología del Museo de Historia Natural de la UNMSM, participó en la investigación.

Lima, 14 de junio de 2020. – Una nueva especie llamada comúnmente mojarrita del género *Hemigrammus* (Characiformes: Characidae), ha sido identificada en los afluentes menores de las cuencas del río Madre de Dios (Madres de Dios - Perú) y río Mamoré (Beni, Cochabamba y Santa Cruz -Bolivia). La investigación fue realizada por los biólogos Rafaela Ota, del Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia de Brasil (INPA), Flavio Lima, del Museu Zoologia da Universidade Estadual de Campinas de Brasil y Max Hidalgo, docente - investigador del Departamento de Ictiología del Museo de Historia Natural- UNMSM.

Los investigadores realizaron una examinación de los individuos del género *Hemigrammus* de la Colección de Ictiología del Museo de Historia Natural de la UNMSM; encontrando una nueva especie para el género. Posteriormente, realizaron reidentificaciones de este grupo en Colecciones Científicas internacionales donde se encontraban colectas del grupo en los departamentos de Santa Cruz, Cochabamba y Beni - Bolivia.

En la investigación se detalla que la nueva especie, *Hemigrammus changae* posee un patrón similar a las especies del grupo *Hemigrammus lunatus*; por presentar una amplia línea oscura longitudinal que cruza el ojo y una conspicua banda delgada oscura a lo largo de la base anal; pero se diferencia por una mancha humeral oval horizontalmente alargada, hasta cinco cúspides en los dientes maxilares más anchos y la ausencia de la franja oscura mediolateral.

El ejemplar de la nueva especie de *Hemigrammus*, colectado durante las expediciones, ha sido depositado en la Colección de Ictiología del Museo de Historia Natural de la UNMSM. El descubrimiento de esta nueva especie aumenta a diecisiete el número oficial de especies de *Hemigrammus* para Perú.

El nombre de la nueva especie es un homenaje a la memoria de la joven ictióloga peruana **Fonchii Ingrid Chang Matzunaga**, quien fue investigadora del MHN y falleció en 1999 durante una expedición en el río Pastaza. Los investigadores le dedicaron esta nueva especie por su gran contribución en la ictiología peruana; además, parte del material examinado fue colectado por ella.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

MUSEO DE HISTORIA NATURAL



Fecha de publicación del artículo científico: 05 de abril del 2019.

Ota, Rafaela P., Lima, Flávio C. T. & Hidalgo, Max H., 2019, Description of a new *Hemigrammus* Gill (Characiformes: Characidae) from the río Madeira basin in Peru and Bolivia, *Zootaxa* 4577 (2), pp. 335-347: 336-341

<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4577.2.6>

C. Muñoz y M. Hidalgo.



Hemigrammus changae.
MUSM 663836, 29.9 mm, holotipo.

