



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

MEMORANDO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE N° 0037-2024-OASG-DIGA-UNFV

A : Abog. Yolanda De Las Nieves Bejar Atoche
Jefa de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

ASUNTO : APROBACIÓN DE EXPEDIENTE CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2024-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE REVISTA AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION.

Ref. : Oficio N° 3508-2024-UCSB-OASG-UNFV

Fecha : 12 de Agosto del 2024

Mediante documento en referencia, el Jefe de la Oficina de Planeamiento de los Procesos de Selección solicita la Aprobación del Expediente de Contratación del Procedimiento de Selección **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2024-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE REVISTA AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION**, solicitado por el **INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN**.

El valor estimado es de S/ 15,000.00 (Quince mil con 00/100 soles), financiado con Recursos Directamente Recaudados.

El expediente está sustentado por:

1.- Requerimiento del Usuario y Especificaciones Técnicas:

Solicitado con **Oficio N° 323-2024-OPI-ICGINVVRIN-UNFV**, el **INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN**, remite las Especificaciones Técnicas, **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2024-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE REVISTA AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION**.

2.- Indagación de Mercado:

Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias N° 038-2024-UCSB-OASG-UNFV, **Valor Estimado Actualizado es de S/ 15,000.00 Soles.**

...///



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

///...Continúa MEMORANDO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE N° 0037-2024-OASG-DIGA-UNFV

3.- Certificación Presupuestal:

Mediante OFICIO N° 2033-2024-OCPL-UNFV, la OCPL adjunta la Certificación Presupuestal por el importe de **S/ 15,000.00 Soles** y aprobado en el Plan Anual de Contrataciones de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Por lo indicado, de conformidad con el D.L. N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y el D.S. N° 0344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; asimismo, la Resolución Rectoral N° 734-2016-UNFV en su artículo 3ro. Delega facultades y la Resolución Rectoral N° 1900-2023-UNFV en la que se aprueba la Directiva que norma la Organización Interna y Desarrollo de los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones del Estado en la Universidad Nacional Federico Villarreal, que en el punto 2.7.1.8. aprobación delega la facultad de aprobar los expedientes de Contratación a la Jefatura de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales; se Aprueba el Expediente de Contratación del Procedimiento de Selección: **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2024-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE REVISTA AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION**; con el valor estimado de **S/ 15,000.00 (Quince mil con 00/100 soles)**.

Atentamente,

Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS

JEFE
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

NT: 36548-2023

JGTR/jmpm

FORMATO N° 10
APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

1	DATOS DE LA APROBACIÓN	Número	N° 037-2024-OASG-DIGA-UNFV
		Fecha	12 de agosto del 2024

2	BASE LEGAL
	<p><u>Numeral 42.1 del Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</u> "El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato (...).;</p> <p><u>Numeral 42.3 del Artículo 42 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</u> "(...) Para su aprobación, el expediente de contratación contiene: a) El requerimiento, indicando si este se encuentra definido en una ficha de homologación, en el listado de bienes y servicios comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco; b) La fórmula de reajuste, de ser el caso; c) La declaratoria de viabilidad en el caso contrataciones que forman parte de un proyecto de inversión o la aprobación de las inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación reguladas en la normativa aplicable; d) En el caso de obras contratadas bajo la modalidad llave en mano que cuenten con equipamiento, las especificaciones técnicas de los equipos requeridos; e) En el caso de ejecución de obras, el sustento de que procede efectuar la entrega parcial del terreno, de ser el caso; f) El informe técnico de evaluación de software, conforme a la normativa de la materia, cuando corresponda; g) El documento que aprueba el proceso de estandarización, cuando corresponda; h) La indagación de mercado realizada, y su actualización cuando corresponda; i) El valor referencial o valor estimado, según corresponda, j) La opción de realizar la contratación por paquete, lote y tramo, cuando corresponda; k) La certificación de crédito presupuestario y/o la previsión presupuestal, de acuerdo a la normativa vigente; l) La determinación del procedimiento de selección, el sistema de contratación y, cuando corresponda, la modalidad de contratación con el sustento correspondiente; m) El resumen ejecutivo, cuando corresponda; y, n) Otra documentación necesaria conforme a la normativa que regula el objeto de la contratación.</p>

3	OBSERVACIONES
	<p>Ref. Oficio N°3508-2024-UCSB-OASG-UNFV. Aprobación de Expediente CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2024-UNFV para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE REVISTA ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION.</p>

4	DECISIÓN QUE SE ADOPTA
	<p>Teniendo a la vista el expediente de contratación, por el presente documento el funcionario que suscribe aprueba dicho expediente, considerando que la información consignada en la solicitud se ajusta a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su T.U.O., su Reglamento y modificatorias.</p>


5	<div></div> <p>LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS Jefe Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales</p>
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO QUE APRUEBA EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN



Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

INFORME DE INDAGACIÓN EN EL MERCADO N° 0038-2024-UCSB-OASG-UNFV

1	ÁREA USUARIA		
	INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN – VRIN		
2	DOCUMENTO CON EL QUE SE REMITE EL REQUERIMIENTO	FECHA	N° PEDIDO SIGA
	Oficio N° 323-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV	16.07.2024	669
3	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO PRESUPUESTADO (S/)	
	RECURSOS ORDINARIOS	S/ 15,000.00	
4	RELACIÓN DE PROVEEDORES DEL RUBRO INVITADOS Y COTIZACIONES OBTENIDAS		
	NOMBRE O RAZON SOCIAL	OBTENCIÓN DE COTIZACIÓN (SI /NO)	FECHA DE OBTENCIÓN
	a) MDPI	SI	17.05.2024
5	DETERMINACIÓN DEL PROVEEDOR SELECCIONADO Y JUSTIFICACIÓN		
	<p>Para el requerimiento se considera la única cotización validada por el área usuaria, adicionando el costo promedio del impuesto aplicable, porcentaje de retención y otros gastos que afectan al costo final de la contratación, en cumplimiento con los Términos de Referencia.</p> <p>La presente contratación de acuerdo a la documentación remitida por el área usuaria, se está realizando con un proveedor no domiciliado en el país, en concordancia con las consideraciones establecidas en el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado, como supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley, pero sujetos a supervisión por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), y deberá tramitarse de acuerdo a lo establecido en la Directiva “Lineamientos y procedimientos para el acceso al financiamiento del servicio de las publicaciones en revistas indizadas”, aprobada mediante Resolución R. N° 236-2022- UNFV.</p> <p>Al haberse verificado que se realizará una Contratación Internacional, se deberán aplicar las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de la presentación del expediente de contratación</p> <p>Sin perjuicio de aplicación de los principios generales de derecho público, para la contratación de servicios del exterior, rigen los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado en lo que sea aplicable.</p>		
6	VALOR DE LA CONTRATACIÓN (S/) (Incluye impuestos y todo tipo de costos)		
	S/ 15,000.00 soles		
8	OBSERVACIONES (marcar solo si aplica)		

FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME	22 de julio del 2024
 NELSON BONIFACIO CHAVEZ	

ABG. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE
Jefe de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

CUADRO COMPARATIVO N° 0038-2024-UCSB-OASG-UNFV

PUBLICACIÓN DE ARTICULO “AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION”

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIONES RECIBIDA		FUENTE: PRECIOS DEL SEACE		VALOR ESTIMADO (V.E.)			
				MDPI		ENTIDAD CONVOCANTE:	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.E.	VALOR ESTIMADO DEL ITEM	TIPO DE CAMBIO (07.09.2023)	VALOR ESTIMADO DEL ITEM EN MONEDA NACIONAL INCLUYENDO EL 18% DE IG.V. EL 30% DE RENTA Y LOS GASTOS OPERATIVOS Y COMISIONES. Según formato N° 03
				RUC:	PROVEEDOR EXTRANJERO	TIPO Y Nº PROCESO DE SELECCIÓN:	INTER-PROC-6-2023-UNFV-1				
				CONTACTO:	DR. CLIVE J. C. PHILIPS	FECHA DE CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO:	28/08/2023				
				TELÉFONO:	---	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL ADJUDICATARIO:	RESEARCH GLOBAL PUBLIC HEALTH				
				E-MAIL:	---						
				PRECIO UNITARIO (Consignar moneda del valor estimado)	PRECIO TOTAL (Consignar moneda del valor estimado)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL ADJUDICADO				
1	PUBLICACIÓN DE ARTICULO "AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION"	SERVICIO	1.00	\$ 2,651.63	\$ 2,651.63	4,000.00	4,000.00	Se considera la unica cotización validada por el Funcionario responsable del area usuaria, adicionando el costo promedio del impuesto aplicable, porcentaje de retencion y otros gastos que afecten el costo final de la contratación en cumplimiento a los terminos de referencia.	\$ 2,651.63	\$3.728	S/15,000.00
			INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE ENTREGA	SEGÚN TDR	NO APLICA					
				GARANTÍA	SEGÚN TDR	NO APLICA					
				FORMA DE PAGO	SEGÚN TDR	NO APLICA					
				MONEDA DE LA FUENTE		NO APLICA					
				PRECIO UNITARIO EN LA MONEDA CONSIGNADA EN LA FUENTE	2651.63	NO APLICA					
				TIPO DE CAMBIO QUE SE USA	3.728	NO APLICA					
			ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS	FECHA DE SOLICITUD	17/05/2024	NO APLICA					
				CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERO LA SOLICITUD	1	NO APLICA					
				FECHA DE RECEPCIÓN	17/05/2024	NO APLICA					
				PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO APLICA					
				LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPO EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS TDR	SI, SEGÚN VALIDACIÓN REALIZADA POR LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN. Formato N° 2	NO APLICA					
				CUMPLE CON LOS TDR O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI, SEGÚN VALIDACIÓN REALIZADA POR LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN. Formato N° 2	NO APLICA					
				SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO	SI	NO					

FECHA DE ELABORACION: 22 DE JULIO DE 2024

Cuadro elaborado por: NELSON BONIFACIO CHAVEZ
Unidad de Contrataciones y Servicios Basicos

ABG. YOLANDA DE LAS NIEVES BEJAR ATOCHE
Jefe Unidad de Contrataciones y Servicios Basicos

""

PROVEIDO N° 8633-2024-DIGA-UNFV

RECURRENTE JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA
INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION - ICGI-VRIN
OFICIO N° 0323-2024-OPI-ICGI-VRIN-UNFV

NT 036548 - 2024

ASUNTO EMISION DE ORDEN DE SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO
"ANANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES,
MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF
DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION". SAÉZ FLORES GLORIA
MARÍA-FCCNM

FECHA 18 DE JULIO DEL 2024

DESTINATARIO LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG

PARA SU ATENCION Y TRAMITE DE LO SOLICITADO POR EL ICGI; RESPECTO A LA
PUBLICACION INDICADA EN EL ASUNTO, GLORIA M. ASEZ FLORES; CON
CARGO A LA MODIFICACION PRESUPUESTAL SEGUN NMP N°.0296 POR LA
FUENTE DE RDR, EFECTUADA POR LA OCPL; PREVIA REVISION Y SEGUN
NORMATIVIDAD.

ATENTAMENTE



ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE
JEFE

JGCQ / wats

FOLIOS: 121



INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima, 16 de julio del 2024

Oficio N° 323-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

Econ.

JOSÉ CONDORI QUÍSPE

Jefe de la Dirección General de Administración

Presente. –

Asunto: SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN REVISTA INDIZADA
Docente: GLORIA MARIA SAEZ FLORES

Referencia: OFICIO N° 3015-2024-UCSB-OASG-UNFV
PROVEIDO N° 8301-2024-DIGA-UNFV

Tenemos a bien dirigirnos a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente, asimismo en base a los documentos de la referencia, se devuelve el presente expediente con el formato SIGA, con la finalidad que se sirva autorizar y continuar el trámite de pago en revista indizada, para la publicación del artículo "An Annotated Checklist of Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and Geographical Distribution".

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente.



Firmado digitalmente por:
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA
FIR 09715476 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 16/07/2024 14:22:47-0500

Dra. Graciela Martina Monroy Correa
Jefa de Oficina de Proyectos de Investigación

Dr. José Héctor Livia Segovia
Firmado digitalmente por:
DIRECTOR DEL INSTITUTO CENTRAL
DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
FIR 07288224 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 16/07/2024 17:52:01-0500

Adj.: 120 folios
NT: 036548- 2024

PEDIDO DE SERVICIO Nº

000669

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN
Entregar a Sr(a) : LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR
Fecha : 15/07/2024
Actividad Operativa : C0523 SUBVENCIÓN DE PAGO POR CARGO DE PROCESAMIENTO DE ARTÍCULOS EN REVISTAS DE
Motivo : PUBLICACIONES DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL, DOCENTE: GLORIA MARIA SAEZ FLORES

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func	Programa	Prod/Pry	Act/AI/Obr
2-09	0024	22	048	0015	9002	3999999	5001792

Código	Descripción / Términos de Referencia	Valor S/.	Unidad Medida
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	15,000.00	SERVICIO



Firma del Solicitante



Firma Autorizada



Universidad Nacional
Federico Villarreal

INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PROVEIDO N° 650-2024-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: Bach. MANUEL JESÚS ORTIZ CHÁVEZ
Jefe Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

ASUNTO: REMITO EXPEDIENTE CON APROBACIÓN DE ANEXO 06
PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO "AN
ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS
(PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC
VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS
AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION"
DOCENTE SAÉZ FLORES GLORIA MARIA -FCCNM

REFERENCIA: OFICIO N° 3015-2024-UCSB-OASG-UNFV

Nt: 36548-2024

FECHA : Lima, 16 de julio del 2024

PASE A : **DRA. GRACIELA M. MONROY CORREA**
Jefa de la Oficina de Proyectos de Investigación

PARA : Su atención y fines correspondiente.


Dr. JOSÉ H. LIVIA SEGOVIA
Director

Instituto Central de Gestión de la Investigación

C.c. CARLOS DOMINGUEZ
Adj.: 117 folios



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Pueblo Libre, 12 de julio de 2024

OFICIO N° 3015-2024-UCSB-OASG-UNFV

Dr.

JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA

Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación

Presente. –

Asunto: REMITO EXPEDIENTE CON APROBACIÓN DE ANEXO 06 PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO "AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION".

Referencia: PROVEIDO N° 5976-2024-DIGA-UNFV

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y, en atención al documento de la referencia poner de conocimiento que la Dirección General de Administración procedió con la aprobación del anexo 06 para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO "AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION".

Aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


V°B
LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
Jefe

Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales




Bach. MANUEL JESUS ORTIZ CHÁVEZ

Jefe

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

MOCH/nbch
NT: 36548-2024

""

PROVEIDO N° 8301-2024-DIGA-UNFV

RECURRENTE LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG
OFICIO N° 2964-2024-UCSB-OASG-UNFV

NT 045471 – 39302 – 39955 – 36548 – 41146 - 2024

ASUNTO SOLICITUD DE APROBACION DE ANEXO 06 - APROBACION DE ANEXO 05 PARA
PUBLICACIÓN (DOCENTES) EN LA REVISTA URBAN SCIENCE POR EL ARTÍCULO:
"RESILIENT URBAN DESIGN STRATEGIES FOR LANDSLIDE MITIGATION IN
HUARAZ, PERÚ" - DOCENTE CARLOS RAFAEL VARGAS BELTRÁN - FAU

FECHA 11 DE JULIO DEL 2024

DESTINATARIO LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG

PARA SE REMITE ANEXO N°06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO
MULTIANUAL DE NECESIDADES EL N°644, N°646, N°647, N°648 Y N°650
APROBADO EN EL SIGA, A FIN DE QUE, SE SIRVA INFORMAR AL AREA USUARIA
DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE

ATENTAMENTE,



ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE
JEFE

JGCQ / rdly

FOLIOS: 345

ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 00000648

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Fecha de Solicitud	N° de Solicitud de Modificación	Código Ítem N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	CANTIDAD Y/O VALORES			
					EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
					Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
102.04.03.1 - Instituto Central De Gestión De La Investigación- Vrin								
04/07/2024	0000001013	150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	15,000.00

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad del Sector Público u organización de la entidad, se suscribe:



Firma 1: Responsable del Área involucrada en la gestión de la CAP



Firma 2: Titular de la Entidad u Organización de la entidad, o a quien se hubiera delegado dicha facultad

ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 00000648

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Fecha de Solicitud	N° de Solicitud de Modificación	Código Ítem N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	CANTIDAD Y/O VALORES			
					EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
					Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
102.04.03.1 - Instituto Central De Gestión De La Investigacion- Vrin								
04/07/2024	0000001013	150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	15,000.00

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad del Sector Público u organización de la entidad, se suscribe:



Firma 1: Responsable del Área involucrada en la gestión de la CAP

Firma 2: Titular de la Entidad u Organización de la entidad, o a quien se hubiera delegado dicha facultad



INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima, 04 de julio del 2024

Oficio N° 299-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

URGENTE

Lic. JULIO TALLA RAMOS

Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales.

Presente. -

ASUNTO: APROBACIÓN DE ANEXO 05

REFERENCIA: a) OFICIO N° 2053-2024-UCSB-OASG-UNFV

b) OFICIO N°1426-2024-OCPL-UNFV.

c) PROVEIDO N° 7754-2024-DIGA-UNFV

Tenemos a bien dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y a la vez remitir el expediente de requerimiento para FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO.

Mediante el oficio de la referencia **a)** se aprueba el anexo 06 para el servicio de publicación de artículo, con el oficio de la referencia **b)** se nos informa que no se cuenta con marco presupuestal disponible para la atención de lo solicitado (FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO).

Con el documento de la referencia **c)** se nos informa sobre la disponibilidad presupuestal, para poder realizar financiamiento de publicación de artículos de investigación, las mismas que serán cargadas a la fuente de financiamiento RDR hasta por un importe de S/.77, 294.00.

De todo lo informado, se ha procedido a generar el nuevo Anexo N° 05: Solicitud de Modificación del Cuadro Multianual de Necesidades N° 001013, la misma que necesita ser aprobada por la oficina de Abastecimiento y la posterior autorización de la DIGA.

Esta publicación se financia con recursos directamente recaudados y con cargo a la actividad operativa (SUBVENCIÓN DE PAGO POR CARGO DE PROCESAMIENTO DE ARTÍCULOS EN REVISTAS DE IMPACTO),

Sin otro particular es propicia la oportunidad para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR
FIR 07289224 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/07/2024 09:36:39-0500



Mg. Yolanda Chuye Coronado

Jefa(e) Oficina de Proyectos de Investigación

Dr. JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA

Director del Instituto Central
de Gestión de la Investigación

Adj.: 109 folios

NT: 036548

ANEXO N° 05: SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 0000001013

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Centro de Costo: 102.04.03.1 INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN

Fecha de Solicitud: 04/07/2024

ÍTEM			CANTIDAD Y/O VALORES			
Código Ítem N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
			Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	

Sustento para la aprobación de modificaciones del CMN, al día hábil siguiente de su presentación (numeral 27.4 del artículo 27):
De ser el caso, indicar el/los año(s) que corresponda(n) realizar la inclusión o exclusión de la programación:

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación del Área usuaria, se suscribe:



Firma: Responsable del Área Usuaria

Total S/
15,000.00

INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"**

Lima, 28 de mayo del 2024

Oficio N° 184-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

Econ.

JOSÉ CONDORI QUÍSPE

Jefe de la Dirección General de Administración

Presente. –

Asunto: SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN REVISTA INDIZADA
Docente: GLORIA MARIA SAEZ FLORES

Referencia: OFICIO N° 2088–2024–UCSB–OASG–UNFV
PROVEIDO N° 5976-2024-DIGA-UNFV

Tenemos a bien dirigirnos a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente, asimismo en base a los documentos de la referencia, se devuelve el presente expediente con el formato SIGA, con la finalidad que se sirva autorizar y continuar el trámite de pago en revista indizada, para la publicación del artículo ""An Annotated Checklist of Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and Geographical Distribution"".

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente.



Firmado digitalmente por:
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA
FIR 09715476 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28/05/2024 10:08:36-0500

Dra. Graciela Martina Monroy Correa
Jefa de Oficina de Proyectos de Investigación



Dr. José Héctor Livia Segovia
Firmado digitalmente por:
Director del Instituto Central
de Gestión de la Investigación
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 28/05/2024 12:48:08-0500

Adj.: 89 folios
NT: 036548- 2024

PEDIDO DE SERVICIO Nº

000417

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN

Entregar a Sr(a) : LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR
Fecha : 28/05/2024
Actividad Operativa : C0523 SUBVENCIÓN DE PAGO POR CARGO DE PROCESAMIENTO DE ARTÍCULOS EN REVISTAS DE
Motivo : PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL, Gloria Maria Saez Flores

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func	Programa	Prod/Pry	Act/Al/Obr
1-00	0024	22	048	0015	9002	3999999	5001792

Código	Descripción / Términos de Referencia	Valor S/.	Unidad Medida
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	15,000.00	SERVICIO



Firma del Solicitante



Firma Autorizada

ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES N° 00000403

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Fecha de Solicitud	N° de Solicitud de Modificación	Código Item N.-	Descripción del Item	Unidad de Medida	CANTIDAD Y/O VALORES			
					EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
					Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor Total S/
102.04.03.1 - Instituto Central De Gestión De La Investigación- Vrin								
17/05/2024	0000000675	150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	15,000.00

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes:
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad del Sector Público u organización de la entidad, se suscribe:



Firma 1: Responsable del Área involucrada en la gestión de la CAP



Firma 2: Titular de la Entidad u Organización de la entidad, o a quien se hubiera delegado dicha facultad



FORMATO N° 01

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SERVICIOS

1. ÁREA USUARIA

Instituto Central de Gestión de la Investigación

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de publicación de artículo científico en revista indizada internacional

3. FINALIDAD PÚBLICA

El Instituto Central de Gestión de la Investigación tiene como parte de sus funciones, promover la investigación, producción científica, innovación y emprendimiento de los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal, estableciendo estrategias que coadyuven a cumplir con las metas propuestas.

Debiendo contar para ello con la evidencia necesaria de las múltiples investigaciones que realizan los docentes y estudiantes de la comunidad villarrealina, a través de la publicación de los artículos en revistas indexadas de alto impacto a nivel internacional.

4. ANTECEDENTES

En el marco de las estrategias establecidas nuestra casa de estudios ha a través de sus recursos directamente recaudados otorgara financiamiento por servicio de publicación de artículos científicos en revistas especializadas e indexadas a nivel internacional. R. R. N° 236-2022-UNFV San Miguel, 28 abril de 2022. Directiva LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS, (web of science, scopus, scielo).

5. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Financiar el servicio de publicación de artículos científicos en una revista indexada a nivel Internacional.

6. REQUERIMIENTO, CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

6.1. REQUERIMIENTO

N° Ítem	Código Siga	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
01	000669	Publicación de Artículo en Revista Científica	Servicio	01

6.2. CARACTERÍSTICAS DE LA REVISTA

Deberá ser una revista científica de investigación a nivel internacional.

Deberá tener publicaciones mensuales y acceso libre e inmediato a su contenido a través de las páginasweb.

La revista deberá figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas indexadas, como: scopus, web of science, scielo.

6.3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

6.3.1. Plazo de reposición

En caso de detectarse errores ortográficos y/o gramaticales, luego de la publicación del artículo en la revista indizada, el área usuaria dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de realizada la publicación, solicitará a través de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales, se notifique al proveedor el sentido de las observaciones y el plazo para su reposición (nueva publicación).

6.3.2. Garantía comercial

El proveedor otorgará una garantía comercial para avalar que el servicio prestado cumple con todas las características y condiciones establecidas en los términos de referencia, el cual no podrá ser menor a un (01) año, computados a partir de la entrega de la Constancia del artículo publicado.

Para lo cual una vez identificado el servicio que presenta defectos, se notificará al proveedor para su reposición inmediata en un plazo máximo de tres (03) días calendario computados luego de la notificación de la carta por parte de la Oficina de Abastecimiento.

6.3.3. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

6.4. LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ LA PRESTACIÓN

No aplica

6.5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN

La publicación se realizará a través de una plataforma especializada de forma virtual, de acuerdo a las condiciones establecidas por el proveedor.

6.6. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Entregable	Plazo
Constancia del artículo publicado	Hasta cien (100) días calendario siguientes, computados a partir del día siguiente de recibido el pago correspondiente.

6.7. FORMA DE PAGO

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista de forma previa en pago único, a la publicación de artículo por derecho a la revista indexada, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en los términos de referencia y previa presentación del Formato N° 04 - Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, por parte del área usuaria

6.8. CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación será dada expresamente por el Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación - ICGI de la UNFV, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de la verificación y cumplimiento de la prestación de acuerdo al requerimiento y la orden de servicio.

6.9. PENALIDADES

No aplica.

6.10. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor deberá guardar absoluta confidencialidad en el manejo de la información y documentación a la que tenga acceso durante la prestación del servicio, no podrá revelar detalles sobre el alcance del servicio a terceros, excepto cuando resulte estrictamente necesario para el cumplimiento de la prestación. En ambos casos el proveedor deberá dar cumplimiento y será responsable de la aplicación a todas las políticas definidas por UNFV en materia de seguridad de la información.

6.11. VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

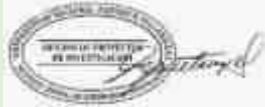
6.12. NORMATIVA ESPECÍFICA



No aplica



6.13. ANEXOS U OTROS DOCUMENTOS EN RELACIÓN CON LA CONTRATACIÓN.

- Carta de aceptación remitida por el proveedor.
- invoice remitida por el proveedor.
- Formato de Validación de los Términos de Referencia.
- Formato de Conversión de moneda y Cálculo de obligaciones tributarias.
- Formato de Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, de ser caso.
- Ficha técnica de la revista.
El artículo a publicar en formato digital.



FORMATO N° 2					
VALIDACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA					
Revisión y/o verificación del cumplimiento de los Términos de Referencia					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN			"Publicación de artículo en revista científica"	
2	DEPENDENCIA USUARIA			INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION	
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM			PROVEEDOR	
	Descripción clara y precisa del objeto de la contratación	Cantidad	Cumple	Razón Social	MDPI
	Pertenecer a una sociedad internacional con reconocida trayectoria en niveles K-12.A12	1	SI	RUC	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO
	La editorial dueña de la revista debe tener varias publicaciones especializadas en enseñanza multicultural.	1	SI	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	2983326
	La revista debe figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas indexadas como: Scopus, WOS, Scielo		SI / NO	Fecha del documento remitido	07/05/2024
				Otros (pais proveedor)	SUIZA
3	NOTAS / OBSERVACIONES		SE REQUIERE EL PAGO PREVIO		
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:		17/05/2024		
5	<div>EMITIDO Y APROBADO POR:</div> <div><div>Dr. Jose Hector Livia Segovia Director del Instituto Central de Gestion de Investigacion</div><div></div><div><div>Dra. Graciela Monroy Correa Jefa de la Oficina de Investigacion de Proyectos</div><div></div></div></div>				

FORMATO N° 3					
CONVERSIÓN DE MONEDA Y CÁLCULO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"Publicación de artículo en revista científica"			
2	DEPENDENCIA USUARIA	INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION			
3	DATOS DEL PROVEEDOR				
	Razón Social	MDPI			
	RUC	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO			
	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	2983326			
	Fecha del documento remitido	7/05/2024			
	Moneda y monto del importe	Moneda del importe:	\$	Monto del importe:	2,651.63
3	CALCULO DE PAGO				
	Moneda y monto del importe	\$2,651.63			
	Tipo de cambio SBS al día 16/05/2024	S/ 3.728			
	Moneda y monto del importe según conversión	S/ 9,885.28			
	Calculo de pago IGV no domiciliado (18%)	S/ 1,779.35			
	Periodo en que se realiza el calculo de pago IGV no domiciliado	May-24			
	Retenciones (30%) según sea el caso	S/ 2,965.58			
	Gastos operativos / Comisiones	S/ 369.79			
	IMPORTE TOTAL PARA CERTIFICAR	S/ 15,000.00			
3	NOTA:	Para la contratación de servicios con proveedores no domiciliados en el país, se aplicarán las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de elaboración de presente documento.			
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:	17/05/2024			
5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dra. Graciela Martina Monroy Correa Jefa Oficina de Proyectos de Investigación</p> </div> </div>				

FORMATO N° 4			
AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN POR DERECHO A LA REVISTA INDEXADA			
1	FECHA DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO	7/05/2024	
2	DEPENDENCIA USUARIA	INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION	
3	DATOS DEL PROVEEDOR	Razón Social	MDPI
		RUC / Código	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO
		Dirección	SUIZA
		Nombre de contacto	Dr. Clive J. C. Phillips
		Número telefónico	-----
		E-mail	billing@mdpi.com
4	DATOS DE LA CONTRATACIÓN	Ítem	1
		Descripción del objeto de la contratación	"SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDIZADA INTERNACIONAL"
		Monto de la contratación	S/. 15,000.00
		Forma de pago	PAGO PREVIO
		Plazo de la prestación	HASTA CIEN DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE RECIBIDO EL PAGO CORRESPONDIENTE
		Validación de TdR	SEGÚN FORMATO ADJUNTO
6	OBSERVACIONES		
	PROVEEDOR CON SEDE EN ESPAÑA		
7	AUTORIZACIÓN EN CASO DE REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN		
	El funcionario que suscribe el presente documento, dada la naturaleza de la contratación autoriza la realización del pago previo a la publicación, a fin de alcanzar la finalidad de la contratación.		
	CONDICIONES PARA EL PAGO PREVIO	Monto a pagar	S/. 15,000.00
		Plazo para realizar el pago	30 DIAS CALENDARIOS
		Nombre y dirección del banco destino	UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45 8001 Zürich Switzerland
		Nombre de cuenta	USD, US Dollars Account for MDPI
		Número de cuenta	0233 00222721.62C
		CCI / Código Swift	UBSWCHZH80A
		Código ABA / IBAN	CH92 0023 3233 2227 2162 C
Otras consideraciones		-----	
8	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dra. Graciela Martina Monroy Correa Jefa Oficina de Proyectos de Investigación</p> </div> </div>		
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ÁREA USUARIA		

Formato 12

FICHA TECNICA DE LA REVISTA

Nombre	Animals
URL	https://www.mdpi.com/journal/animals
ISSN	ISSN 2076-2615
Indexaciones	WOS, SCOPUS, PUBMED
Año de publicación	2024
Periodicidad	MENSUAL
Editor	Prof. Dr. Clive J. C. Phillips
Factor de impacto	3
Cuartil de la revista	Q1
Entidad patrocinadora	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
País	SUIZA





animals

an Open Access Journal by MDPI



CERTIFICATE OF ACCEPTANCE



The certificate of acceptance for the manuscript (animals-2983326) titled:
An annotated checklist of monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from aquatic vertebrates in Peru: a
review of diversity, hosts and geographical distribution

Authored by:

Luis Angel Santillan; Celso Luis Cruces; Gloria M. Sáez; Rosa Martínez-Rojas; Aarón Mondragón-Martínez;
Germán Augusto Murrieta Morey;
Mauro Quiñones; José Luis Luque; Jhon Darly Chero

was accepted in *Animals* (ISSN 2076-2615) on 07 May 2024



Academic Open Access Publishing
since 1996

Basel, May 2024

Prof. Dr. Clive J. C. Phillips
Editor-in-Chief



Gloria Maria Saez Flores
Laboratorio de Parasitología General y
Especializada, Facultad de Ciencias Naturales y
Matemática, Universidad Nacional Federico
Villarreal (UNFV), Lima 15007, Peru
Universidad Nacional Federico Villarreal
Jirón Río Chepén s/n - El Agustino, Lima, Peru
Lima 02002
Peru

INVOICE

MDPI AG
St. Alban-Anlage 66
4052 Basel
Switzerland
Tel.: +41 61 683 77 34
E-Mail: billing@mdpi.com
Website: www.mdpi.com
VAT nr. CHE-115.694.943

Date of Invoice:	7 May 2024
Manuscript ID:	animals-2983326
Invoice Number:	2983326
Your Order:	by e-mail (gsaez@unfv.edu.pe) on 11 April 2024
Article Title:	"An annotated checklist of monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from aquatic vertebrates in Peru: a review of diversity, hosts and geographical distribution"
Name of co-authors:	Luis Angel Santillan, Celso Luis Cruces, Gloria M. Sáez, Rosa Martínez-Rojas, Aarón Mondragón-Martínez, Germán Augusto Murrieta Morey, Mauro Quiñones, José Luis Luque and Jhon Darly Chero Additional Author Information
Terms of payment:	5 days
Due Date:	12 May 2024
License:	CC BY

Description	Currency	Amount
Article Processing Charges	USD	2 651.63
Subtotal without VAT	USD	2 651.63
VAT (0%)	USD	0.00
Total with VAT	USD	2 651.63

Accepted Payment Methods

1. Online Payment by Credit Card in US Dollars (USD)

Please visit <https://payment.mdpi.com/2917680> to pay by credit card. We accept payments in US Dollars (USD) made through VISA, MasterCard, Maestro, American Express, Diners Club, Discover and Alipay+.

2. Paypal in US Dollars (USD)

Please visit <https://payment.mdpi.com/payment/paypal> and enter the payment details. Note that the fee for using Paypal is 5% of the invoiced amount.

3. Wire Transfer in US Dollars (USD)

Important: Please provide the Manuscript ID (animals-2983326) when transferring the payment

Payment in USD must be made by wire transfer to the MDPI bank account. Banks fees must be paid by the customer for both payer and payee so that MDPI can receive the full invoiced amount.

IBAN: CH92 0023 3233 2227 2162 C
SWIFT Code / BIC (Wire Transfer Address): UBSWCHZH80A
Beneficiary's Name: MDPI AG
Beneficiary's Address: St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland
Bank Account Number (USD, US Dollars Account for MDPI): 0233 00222721.62C
Bank Name: UBS Switzerland AG
Bank Address:

UBS Switzerland AG
Bahnhofstrasse 45
8001 Zürich
Switzerland



Universidad Nacional
Federico Villarreal

INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PROVEIDO N° 449-2024-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: Bach. MANUEL ORTIZ CHÁVEZ
Jefe Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

ASUNTO: REMITO EXPEDIENTE CON APROBACIÓN DE ANEXO 06
PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO "AN
ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS
(PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC
VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS
AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION".

REFERENCIA: OFICIO N° 2088-2024-UCSB-OASG-UNFV

NT: 036548-2024

FECHA : Lima, 27 de mayo del 2024

PASE A : **Econ. Carlos Domínguez Herrera**
Personal Administrativo

PARA : Su atención y fines correspondiente.


Dr. JOSÉ H. LIVIA SEGOVIA
Director

Instituto Central de Gestión de la Investigación



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

Pueblo Libre, 27 de mayo de 2024

OFICIO N° 2088–2024–UCSB–OASG–UNFV

Dr.

JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA

Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación

Presente. –

Asunto: REMITO EXPEDIENTE CON APROBACIÓN DE ANEXO 06 PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO “AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION”.

Referencia: PROVEIDO N° 5976-2024-DIGA-UNFV

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y, en atención al documento de la referencia poner de conocimiento que la Dirección General de Administración procedió con la aprobación del anexo 06 para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO “AN ANNOTATED CHECKLIST OF MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY, HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION”.

Aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



V°B°

LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS

Jefe



Bach. MANUEL JESUS ORTIZ CHÁVEZ

Jefe

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales

MOCH/nbch

NT: 36548-2024

""

PROVEIDO N° 5976-2024-DIGA-UNFV

RECURRENTE LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG
OFICIO N° 2053-2024-UCSB-OASG-UNFV

NT 038383 - 2024

ASUNTO SOLICITUD DE APROBACION DE ANEXO 06

FECHA 24 DE MAYO DEL 2024

DESTINATARIO LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG

PARA SE REMITE ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO
MULTIANUAL DE NECESIDADES DEL N° 00000396 AL N° 00000415, APROBADO
EN EL SIGA, A FIN DE QUE, SE SIRVA INFORMAR AL AREA USUARIA DE ACUERDO
A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE.

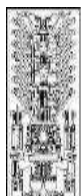
ATENTAMENTE,



ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE
JEFE

JGCQ / rdly

FOLIOS: 20



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Pueblo Libre, 23 de mayo del 2024

OFICIO N° 2053-2024-UCSB-OASG-UNFV

Señor Economista.

JOSE GUALBERTO CONDORI QUISPE

Jefe de la Dirección General de Administración

Correo : diga@unfv.com.pe

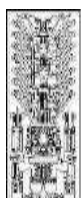
Presente.-

Asunto: Aprobación de Anexo 05 - Solicitud de
Modificación del Cuadro Multianual de
Necesidades

Referencia: MEMORANDO N° 026-2024-DIGA-UNFV

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y a la vez, en atención al documento de la referencia, se remite la aprobación de ANEXO N° 05: SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES, sobre los requerimientos de las áreas usuarias que a continuación se detalla

N°	NT	Área Usuaría	Descripción del Bien / Servicio	Anexo 05 N°	Anexo 06 N°	Modif	Cant Total	Valor Total S/.
01	023456	OCGTI	Contratación por Locación de Servicios	688	399	Inclusión		6,000.00
			- Torres Montes Yerson Alexis	681				7,500.00
			- Evaristo Cruz Mayumi Rooshina	683				7,500.00
			- Canta Gutierrez Luis Andres	686				6,000.00
			- Aldoradin Alfaro Eric John	684				6,000.00
			- Cardenas Escudero Roy Marvin	689				7,500.00
			- Carbajal Quispe Ivan Joel	687				6,000.00
			- Agurto Villavicencio Jonathan Marcos	685				6,000.00
			- Bazalar Rivas Kevin Hector					
02	034542	IRED	Contratación por Locación de Servicios	666	400	Inclusión		1,600.00
			- Baltodano Miranda Ilich Omar Engels	665				1,600.00
			- Heredia Chang Rommel Cristian	668				1,200.00
			- Nuñez Roca Lenere Anthony	667				1,600.00
			- Rengifo Pizarro Rosa Maria	669				1,600.00
			- Pezo Cumari Carlo Angello					
03	036784	ICGINV-VRIN	Contratación por Locación de Servicio de Jurado Evaluador	674	405	Inclusión		480.00
			- Solís Tipian Martin Albino					
04	036708	ICGINV-VRIN	Contratación por Locación de Servicio de Jurado Evaluador	673	406	Inclusión		420.00
			- Lopez Y Morales Javier Gonzalo					
05	036686	ICGINV-VRIN	Contratación por Locación de Servicio de Jurado Evaluador	672	407	Inclusión		600.00
			- Guerrero Acevedo Maria Eugenia					
06	036670	ICGINV-VRIN	Contratación por Locación de Servicio de Jurado Evaluador	671	408	Inclusión		600.00
			- Alvarez Paucar Maria Angelica					
07	038239	ICGINV-VRIN	Contratación por Locación de Servicio Técnicos Proyecto Entornos personales de aprendizaje EPAI	696	409	Inclusión		8,000.00
			- Huertas Espinoza Jose Manuel					
08	037934	SG	Contratación por Locación de Servicio	690	412	Inclusión		5,000.00
			- Servicio de Asistencia en la Elaboración de Documentos Administrativos					



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

09	036542	OCGTI	Contratación por Locación de Servicios - Benavides García Jose Leonardo - Rubio Palacios Edgar Felipe - Zegarra Otrías Zahamir Raul - Manco Davila Oscar Felipe	661 660 663 664	413	Inclusión		6,000.00 6,000.00 6,000.00 6,000.00
10	035854	FIIS	Contratación por Locación de Servicio - García Rojas José Luis	656	415	Inclusión		7,500.00
11	001642	EUPG	Adquisición de Equipos	692	414	Inclusión	VARI OS	
12	038074	FCCSS	Adquisición de Equipos	695	404	Inclusión	VARI OS	
13	035257	OCRACC	Adquisición CINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD. REF. S015335 NEGRO.	600	402	Inclusión	28	
14	036548	ICGINV- VRIN	Publicaciones de Artículos Científicos en Revista Internacional	675	403	Inclusión		15,000.00
15	030353	FTM	Adquisición de Productos Químicos	513	401	Inclusión	VARI OS	
16	037120	Mant Infr - OASG / OI	Acondicionamiento de la Red Eléctrica de la Biblioteca de la Facultad de Medicina Humana “Hipolito Unanue”, Local SL10- UNFV	694	398	Inclusión		41,146.00
17	037936	SG	Servicio de Publicidad en Medios de Comunicación	693	396	Inclusión		12,901.00
18	037053	OCCII	Servicio de Atención para Eventos Diversos	676	397	Inclusión		4,405.00
19	076900	VRIN	- Suscripción Anual a Licencias de Software - Suscripción Anual a Licencias de Software	677 678	410 411	Inclusión		3,064.00 8,936.00

Por consiguiente y a fin de continuar con la atención del expediente, se remite los ANEXO N° 06: APROBACIÓN DE MODIFICACIONES AL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES, generados a partir de los Anexos N° 05 solicitado por las áreas usuarias mencionadas, **para su aprobación**, y así poder remitir a las áreas usuarias para conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



V°B°

LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS

Jefe

Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales

NT: 038383

MJOCH/jjjq



Manuel Ortiz Chávez

Bach. MANUEL ORTIZ CHÁVEZ

Jefe

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima, 20 de mayo del 2024

Oficio N° 170-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV.

Lic. JULIO TALLA RAMOS

Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales.

Presente. -

ASUNTO: FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO.

Tenemos a bien dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y a la vez remitir el expediente de requerimiento para FINANCIAMIENTO DE ARTÍCULO CIENTÍFICO, la misma que necesita ser aprobada por la oficina de Abastecimiento y la posterior autorización de la DIGA, para este efecto se adjunta el Anexo N° 05: Solicitud de Modificación del Cuadro Multianual de Necesidades N° 000675.

Cumplido el trámite respectivo, solicitamos devolver el expediente para continuar con la gestión de financiamiento del artículo: "An Annotated Checklist of Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and Geographical Distribution".

Esta publicación se financia con cargo a la actividad financiada con recursos ordinarios (SUBVENCIÓN DE PAGO POR CARGO DE PROCESAMIENTO DE ARTÍCULOS EN REVISTAS DE IMPACTO).

Sin otro particular es propicia la oportunidad para renovarles las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA
FIR 09715476 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21/05/2024 09:09:15-0500

Dra. Graciela Martina Monroy Correa
Jefa Oficina de Proyectos de Investigación



Firmado digitalmente por:
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR
FIR 07289224 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 21/05/2024 15:02:23-0500

Dr. JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA
Director del Instituto Central
de Gestión de la Investigación

Adj.: 83 folios
NT: 036548

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Centro de Costo: 102.04.03.1 INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACION- VRIN

Fecha de Solicitud: 17/05/2024

ÍTEM			CANTIDAD Y/O VALORES			
Código Ítem N.-	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	EXCLUSIÓN		INCLUSIÓN	
			Cantidad Total	Valor Total S/	Cantidad Total	Valor
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Servicio	0.00	0.00	0.00	

Sustento para la aprobación de modificaciones del CMN, al día hábil siguiente de su presentación (numeral 27.4 del artículo 27):
De ser el caso, indicar el/los año(s) que corresponda(n) realizar la inclusión o exclusión de la programación:

- 1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.
- 2/ La información registrada en los campos de "exclusión" e "inclusión" considera la cantidad y/o valor acumulado de todos los años de la programación.
- 3/ El campo de "cantidad total" se completa solo en el caso de bienes.
- 4/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación del Área usuaria, se suscribe:



Firma: Responsable del Área Usuaría

SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN (DOCENTES)

Lima 14 de mayo de 2024

Señor Vicerrector (a) de la Universidad Nacional Federico
Villarreal Dr. Pedro Amaya Pingo

Yo, GLORIA MARIA SAEZ FLORES, docente nombrado de tiempo completo en la categoría Auxiliar adscrita a la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática. Con domicilio en calle los Algarrobos N 544 Urbanización Los Jardines Distrito de San Martín de Porres, Identificada con código UNFV N° 96290, DNI N° 07164373, e-mail gsaez@unfv.edu.pe, dirijo a su despacho en calidad de autor del artículo.

"An Annotated Checklist of Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and Geographical Distribution".

Solicito financiamiento para su publicación en la revista DIVERSITY

Teniendo como autores y coautores:

Luis Angel Santillán

Celso Luis Cruces

coautor

Gloria Saéz Flores autor

Rosa Martínez-Rojas

Aarón Mondragón-

Martínez, Germán

Augusto Murrieta Morey

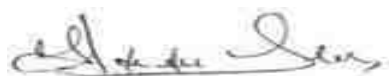
Mauro Quiñones

José Luis Luque coautor

Jhon Darly Chero autor

Para lo cual adjunto los formatos correspondientes, el artículo y recibo de pago referido por la revista para su publicación.

Atentamente



Docente responsable



Multidisciplinary
Digital Publishing
Institute

MDPI AG
St. Alban-Anlage 66
CH-4052 Basel
Switzerland

Tel. +41 61 833 77 34
E-Mail billing@mdpi.com
www.mdpi.com

Payment Commitment Letter

Dear Authors,

Thank you for your continued support and trust in MDPI. In order to accelerate the publication of the following manuscript, we kindly request you sign the following letter of commitment to pay the APC to MDPI.

Manuscript ID: animals-2983326

Title: An annotated checklist of monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from aquatic vertebrates in Peru: a review of diversity, hosts and geographical distribution

Affiliation:

Address:

Payer name:

Mobile phone number:

The article processing charge for your article: (Amount: 2651.63 USD) has not yet been paid.
However, the payment will be made in full before the due date August 10, 2024

Date: 10 - 05 - 2024

Signature: 



“Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia, y de la
Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PROVEIDO N° 409-2024-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: Dr. PEDRO MANUELA AMAYA PINGO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

ASUNTO: SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO DE PUBLICACIÓN DE
ARTICULO CIENTIFICO "An Annotated Checklist of
Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic
Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and
Geographical Distribution"-Dra. GLORIA MARÍA SAEZ FLORES
FCCNM

REFERENCIA: PROVEIDO N° 567-2024-ICGI-VRIN-UNFV

NT: 36548-2024

FECHA : Lima, 17 de mayo del 2024

PASE A : **Dra. GRACIELA M. MONROY CORREA**
Jefa de la Oficina de Proyecto de Investigación.

PARA : Se atención por lo solicitado por Vrin.


Dr. JOSÉ H. LIVIA SEGOVIA
Director

Instituto Central de Gestión de la Investigación

C.c CARLOS DOMINGUEZ
Adj.: 72 folios



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

PROVEIDO N° 567-2024-VRIN-UNFV

RECURRENTE : DRA. GLORIA MARÍA SAEZ FLORES
DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y
MATEMÁTICA

REFERENCIA : SOLICITUD DE TRÁMITE DOCUMENTARIO

NT : 036548-2024

ASUNTO : SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO DE PUBLICACIÓN DE
ARTÍCULO CIENTÍFICO "AN ANNOTATED CHECKLIST OF
MONOGENEANS (PLATYHELMINTHES, MONOGENEA) FROM
AQUATIC VERTEBRATES IN PERU: A REVIEW OF DIVERSITY,
HOSTS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION" - FCCNM

FECHA : SAN MIGUEL, 16 DE MAYO DE 2024

PASE A : DR. JOSÉ HÉCTOR LIVIA SEGOVIA
DIRECTOR DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA
INVESTIGACIÓN

PARA : SU OPINIÓN E INFORME TÉCNICO CON RESPECTO A LO
SOLICITADO POR LA DOCENTE.

ATENTAMENTE,



DR. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

For detailed payment instruction, or for more alternative payment methods, visit the website at <https://www.mdpi.com/about/payment>.

Invoiced Amount in CHF: 2 400.00

Exchange rate applied to this invoice 10 May 2024: 0.90510 USD/CHF

Thank you for choosing MDPI.

Review

An Annotated Checklist of Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and Geographical Distribution

Luis Angel Santillán ¹, Celso Luis Cruces ², Gloria M. Sáez ³, Rosa Martínez-Rojas ⁴, Aarón Mondragón-Martínez ⁴, Germán Augusto Murrieta Morey ^{5,6}, Mauro Quiñones ², José Luis Luque ⁷ and Jhon Darly Chero ^{1,*}

- ¹ Laboratorio de Zoología de Invertebrados, Departamento Académico de Zoología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Av. Universitaria Cruce con Av. Venezuela Cuadra 34, Lima 15081, Peru; luis.santillan5@unmsm.edu.pe
 - ² Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Ricardo Palma (URP), Av. Alfredo Benavides 5440 Santiago de Surco, Lima 15039, Peru; celso.cruces@urp.edu.pe (C.L.C.); mauro.quinones@urp.edu.pe (M.Q.)
 - ³ Laboratorio de Parasitología General y Especializada, Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), Lima 15007, Peru; gsaez@unfv.edu.pe
 - ⁴ Laboratorio de Parasitología de Fauna Silvestre y Zoonosis, Departamento Académico de Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Av. Universitaria cruce con Av. Venezuela Cuadra 34, Lima 15081, Peru; rmartinezr@unmsm.edu.pe (R.M.-R.); aaron72.mondragon@gmail.com (A.M.-M.)
 - ⁵ Laboratorio de Parasitología y Sanidad Acuicola, Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), Iquitos 16001, Peru; germantiss1106@gmail.com
 - ⁶ Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA), Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), São Luis 65055-970, Brazil
 - ⁷ Departamento de Parasitologia Animal, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica 23890-000, Brazil; luqueufrrj@gmail.com
- * Correspondence: jcherod@unmsm.edu.pe

Citation: Santillán, L.A.; Cruces, C.L.; Sáez, G.M.; Martínez-Rojas, R.; Mondragón-Martínez, A.; Murrieta Morey, G.A.; Quiñones, M.; Luque, J.L.; Chero, J.D. An Annotated Checklist of Monogeneans (Platyhelminthes, Monogenea) from Aquatic Vertebrates in Peru: A Review of Diversity, Hosts and Geographical Distribution. *Animals* **2024**, *14*, x.

<https://doi.org/10.3390/xxxxx>

Academic Editor: Paolo Merella

Received: 11 April 2024

Revised: 3 May 2024

Accepted: 7 May 2024

Published: date



Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Simple Summary: Monogeneans are flatworm parasites that live principally in the gills of fish and sometimes infect other animals like amphibians, reptiles, and even mammals such as hippos. However, our understanding of these parasites in Peru is limited. To fill this gap, we compiled a detailed list of monogeneans found in Peru by studying the existing literature and examining specimens in collections. This list includes information about diversity, hosts, and geographical distribution. We reported 358 species of monogeneans, mostly infecting fish, with a few infecting amphibians. Most of these parasites live in fresh water, but some are found in marine environments. The most common families of monogeneans are Dactylogyridae and Diplectanidae. Some fish species harbor more parasites than others. However, many species have not been properly studied or collected, highlighting the need for further research to fully understand the diversity of monogeneans in Peruvian aquatic ecosystems.

Abstract: Monogeneans are flatworm parasites that infest fish gills primarily but can also infect various other vertebrates, including amphibians, aquatic reptiles, mammals like hippos, and occasionally invertebrates like copepods, isopods, and cephalopods. Despite their remarkable diversity, our knowledge of monogenean parasites in Peru remains significantly limited, resulting in substantial gaps in our comprehension of their taxonomic identities, host associations, and geographic distribution. To address these knowledge deficits, we present an extensively curated checklist of monogeneans associated with aquatic vertebrates in Peru. This comprehensive compilation is derived from meticulous literature surveys, the examination of specimens deposited in both international and national collections, and the inclusion of additional freshly collected specimens. The checklist offers a thorough repository of data encompassing the diversity, host associations, and geographical distribution of these parasites. Taxonomic discrepancies are addressed through a critical review of the existing literature, supplemented by the direct examination of specimens, including type or voucher specimens, deposited within scientific

collections. Additionally, we provide data on the DNA sequences of individual taxa. The compiled list comprises records of 358 monogenean species, including 270 valid species and 88 taxa identified at the family or generic level, all reported across 145 host species in Peru. Predominantly, these parasitic species exhibit associations within fish, with 335 infecting teleosts and 20 affecting chondrichthyans. Three monogenean species have been documented as infecting amphibians, namely *Mesopolystoma samiriensis*, *Polistoma* sp. and *Wetapolystoma almae*. Among the monogeneans reported, 141 were found in marine environments and 214 in freshwater environments. The most diverse families were Dactylogyridae and Diplectanidae, comprising 217 and 24 species, respectively. The hosts that harbored the highest number of monogeneans were *Pygocentrus nattereri* (with 23 species), followed by *Stellifer minor* (13 spp.) and *Triportheus angulatus* (11 spp.). We detected many species that do not have any material deposited in a scientific collection due to the loss or deactivation of the collection. These findings represent only a fraction of the potential diversity, considering the wide variety of aquatic vertebrate hosts inhabiting the tropical and subtropical regions of Peru.

Keywords: species diversity; fish ectoparasites; amphibians; Dactylogyridae; Diclidophoridae; Diplectanidae; neotropical region

1. Introduction

Monogeneans (Monogenea) constitute a group of flatworms characterized by the presence of a specialized attachment apparatus, known as a haptor, located at the posterior end of the body [1,2]. This taxonomic group encompasses a highly diverse array, primarily consisting of ectoparasites that infest the external surface, including the skin, fins, and gills, of both marine and freshwater fish [1]. Nonetheless, species belonging to the family Polystomatidae Gamble, 1896, infect internal organs like the cloaca or urinary bladder of vertebrate hosts, such as amphibians and aquatic reptiles [3]. Additionally, a subset of these organisms utilizes invertebrates, such as copepods, isopods, and cephalopods, as their direct hosts [4–6]. An exceptional case is the species *Oculotrema hippopotami* Stunkard, 1924, described as a parasite in the ocular cavity of hippopotamuses [7]. Given that monogeneans typically exhibit strict host specificity, they are regarded as suitable models for conducting studies on host–parasite coevolution [8].

According to Luque et al. [9], monogeneans represent the most species-rich group of platyhelminthes in Peru. Research on monogeneans from Peru dates back to the early 1970s [10]. The first monogenean species formally described in Peru was *Pseudoeurysorchis sarmientoi* Tantaleán, 1974. This diclidophorid species infects the gill filaments of *Serirolella violacea* [10,11]. Following that, Tantaleán [12,13] described *Cynoscionicola sciaenae* Tantaleán, 1974, *Choricotyle chimbotensis* Tantaleán, 1974, and *C. peruensis* Tantaleán, 1974. Numerous efforts have been undertaken in the past to assess the diversity of these flatworms as parasites in aquatic vertebrates from Peru [14–16]. While all of these checklists incorporate findings presented at scientific meetings, it is essential to note that any new records must fulfill specific criteria: they must be supported by deposited specimens in a scientific collection and undergo publication in a scientific journal. In a study conducted less than a decade ago, Luque et al. [9] compiled a comprehensive list of fish monogeneans, identifying a total of 175 species from Peru. Nonetheless, a detailed review of the Luque et al. [9] checklist revealed some discrepancies (i.e., mistaken records, lack of nomenclature updating, etc.).

The main objective of this paper is to present an annotated checklist that succinctly compiles records of monogeneans in aquatic vertebrates from Peru while incorporating new data. This checklist provides comprehensive insights into their hosts, site of infection, geographical distribution, and genetic data. Additionally, it seeks to critically assess reports that introduce doubts or uncertainties. Ultimately, the objective of this study is to

shed light on the existing obstacles that impede a thorough understanding of the diversity and host relationships of monogeneans in Peru.

2. Materials and Methods

The database of monogeneans associated with aquatic vertebrates in Peru was compiled using information from three primary sources: (1) an extensive analysis of literature published until November 2023, utilizing various databases (Helminthological Abstracts, Google Scholar, Science Direct, Web of Knowledge, Springer); (2) searches conducted within the database of the following international and national collections (MUSM-HEL, UNMSM-LPFSZ, USNM); and (3) bibliographical searches of articles published in Spanish that have not been indexed in electronic databases. Undergraduate theses and findings presented at scientific meetings were not included due to their lack of formal publication. The compiled monogenean-host list is presented in alphabetical order. Monogenea classification is based on WoRMS [17], and any nomenclatural changes are sourced from specific references mentioned in the notes section. The names of host species follow Froese and Pauly [18] for fish, and AmphibiaWeb [19] for amphibians. For each monogenean species, the database includes the scientific name, authority and year, host species, site of infection, locality, and corresponding reference. In the case of new species, the type locality, type host, and original reference are reported in brackets. In instances where a record is derived from a collection database but has not been published, the collection's acronym is provided along with the record. Additionally, each record reports the acronym and accession number of the respective collections where the specimens were deposited. The acronyms used in the checklist are shown in Table 1.

Table 1. Acronyms used in the checklist.

Acronym	Collections
CHIOC	Helminthological Collection of the Oswaldo Cruz Institute, Brazil.
CHURP	Helminthological Collection of Ricardo Palma University.
CNHE	National Collection of Helminths at the Institute of Biology, National Autonomous University of Mexico, Mexico.
CPMP	Collection of Protozoa and Metazoan Parasites at Federico Villarreal University, Peru.
HPIA	Collection of Parasitic Helminths and Related Invertebrates at the Natural History Museum of Federico Villarreal University.
IMT	Collection of the “Daniel Alcides Carrión” Tropical Medicine Research Institute
INPA	Zoological Collection of the Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Brazil.
IPCAS	Helminthological Collection of the Institute of Parasitology, České Budějovice, Czech Republic.
LAPYSA	Parasitology and Aquaculture Health Laboratory Collection of the Peruvian Amazon Research Institute, Peru.
NHMUK	Natural History Museum, London, United Kingdom.
MUSM-HEL	Helminthological and Minor Invertebrates Collection of the Museum of Natural History at San Marcos University, Peru.
SMNK	State Museum of Natural History, Karlsruhe, Germany.
UNMSM-LPFSZ	Collection of the Parasitology of Wild Animals and Zoonoses of the Biological Sciences Faculty at San Marcos University, Peru.
USNM	Helminthological Collection of the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, United States.
USNPC	United States National Parasite Collection, United States.

3. Results

The database reported from the available literature on monogeneans in Peru comprises records of 270 species recognized as valid, as well as unidentified ones included in 74 genera and 14 families. These monogeneans are associated with 144 vertebrate host taxa, corresponding to 9 taxa of cartilaginous fish, 132 of bony fish, and 3 of amphibians. The records presented in this checklist account for 12 of the 24 Peruvian regions. The most sampled regions are Loreto and Lima, with 181 and 88 registered, respectively, whereas Arequipa and Amazonas have 2 and 3 records of monogeneans. In terms of diversity, the marine fish *Stellifer minor* Tschudi, 1846 and the freshwater fish *Pygocentrus nattereri* Kner, 1858, are the host species with the highest species richness across their distributional ranges; the former is distributed along the Peruvian coast and the latter in the Amazon River basin, with 13 and 23 monogenean taxa, respectively. *Anacanthorus* Mizelle & Price, 1965 and *Gussevia* Kohn & Paperna, 1964, with 24 and 21, respectively, are the genera with the largest number of species infesting freshwater fish in Peru. In the marine environment, *Rhamnocercus* Monaco, Wood & Mizelle, 1954 and *Hargicotyle* Mamaev, 1972, with 9 and 7, respectively, are the most diverse genera.

3.1. Parasite–Host List

Phylum Platyhelminthes Gegenbaur, 1859

Class Monogenea Van Beneden, 1858

Subclass Monopisthocotylea Odhner, 1912

Order Capsalidea Lebedev, 1988

Family Capsalidae Baird, 1853

***Benedenia* sp.**

Isacia conceptionis; gills; marine; La Libertad [20].

Hyporthodus niphobles; gills; marine; Lima (12°28' S, 76°47' W) (HPIA 144) [21].

***Benedeniella* sp.**

Myliobatis peruvianus; stomach; marine; Ica [16].

Remarks

No specimens in collections.

***Capsala biparasitica* (Goto, 1894) Price, 1938**

Thunnus albacares; nasal cavity; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4720a-b) [22].

Remarks

Status: valid species.

***Capsala gregalis* (Wagner & Carter, 1967) Chisholm & Whifflington, 2007**

Sarda chiliensis; gills, inner surface of the operculum; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (CHURP 531) [23].

Sarda chiliensis; gills; marine; Lima (MUSM-HEL 1101) (unpublished data, MUSM-HEL).

Sarda chiliensis; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4721a-e) [22].

Remarks

This species was recorded in Peru by Luque and Iannacone [23] as *Caballerocotyla australis* Oliva, 1986. However, the genus *Caballerocotyla* Price, 1960 was considered a synonym of *Capsala* Bosc, 1811 by Chisholm and Whittington [24]. Furthermore, the species is a synonym of *Capsala gregalis* (Wagner & Carter, 1967) Chisholm & Whittington, 2007. The voucher that was deposited in the CHURP is no longer available, as this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Capsala paucispinosa* (Mamaev, 1968) Chisholm & Whifflington, 2007**

Thunnus obesus; gills; marine; Piura (MUSM-HEL 1520) (new geographical record) (unpublished data, MUSM-HEL).

Remarks

Status: valid species.

Capsalidae gen. sp.

Cheilodactylus variegatus; gills; marine; Lima (UNMSM-LPFSZ 420) [25]

Remarks

This species was recorded as *Macrophyllida antarctica* (Hughes, 1928) Johnston, 1929 by Martínez et al. [25]. However, a taxonomic study of the voucher specimens deposited in the UNMSM-LPFSZ revealed that this record is not conspecific with *M. antarctica*, and actually represents a new genus.

***Encotyllabe antofagastensis* Sepúlveda, Gonzáles & Oliva, 2014**

Anisotremus scapularis; gills; marine; Lima (CPMP 071) [26].

Remarks

Status: valid species.

***Encotyllabe cheilodactyli* Sepúlveda, Gonzáles & Oliva, 2014**

Cheilodactylus variegatus; pharyngeal plates; marine; Lima (CPMP 500) (new geographical record) (present study).

Cheilodactylus variegatus; pharyngeal plates; marine; Piura (CPMP 501) (new geographical record) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Encotyllabe pagrosomi* MacCallum, 1917**

Caulolatilus affinis; gills; marine; Piura (04°13' S, 81°13' W) (UNMSM-LPFSZ 436) [27].

Remarks

Status: valid species.

***Encotyllabe* sp1.**

Sciaena deliciosa; gills, mouth; marine; Lima (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 277) [28].

Sciaena deliciosa; gills, mouth; marine; Lima [16].

Sciaena deliciosa; gills, opercule; marine; Lima (CPMP 002) [29].

Remarks

These records were previously referred to as *Encotyllabe callaoensis* Tantaleán, 1973 by both Tantaleán [28] and Chero et al. [29]. However, *E. callaoensis* is considered a nomen nudum because it was described in an unpublished thesis and was never formally described in accordance with the rules of the International Code for Zoological Nomenclature (ICZN) [30]. Consequently, this monogenean needs to be formally described.

***Encotyllabe* sp2.**

Stellifer minor; gills; marine; La Libertad [31].

Stellifer minor; gills; marine; Lambayeque [16].

Remarks

No specimens in collections.

***Encotyllabe* sp3.**

Aplodactylus punctatus; gills; marine; Ica [16].

Remarks

No specimens in collections.

***Listrocephalos kearni* Bullard, Payne & Braswell, 2004**

Hypanus dipterurus; skin; marine; Lima (12°09' S, 77°01' W) (MUSM-HEL 3243) [22].

Remarks

Status: valid species.

Nasicola klawei (Stunkard, 1962) Yamaguti, 1968

Thunnus obesus; nasal cavity; marine; Piura (05°04' S, 81°06' W) (UNMSM-LPFSZ 448) [32].

Thunnus albacares; nasal cavity; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4722a-m) [22].

Remarks

Status: valid species.

***Neobenedenia pacifica* Bravo-Hollis, 1971**

Mugil cephalus; gills; marine; Lima (12°4' S, 77°10' W) (CPMP 502) (new geographical record) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Neobenedenia* sp.**

Opidiidae not identified; gills; marine; Lima [16].

Remarks

No specimens in collections.

***Sprostoniella lamothei* Pérez-Ponce de León & Mendoza-Garfias, 2000**

Parapsettus panamensis; gills; marine; Tumbes (45 °54' S, 81 °05' W) (MUSM-HEL 3310) (new geographical record) (present study) [33].

Remarks

This species was recorded as *Sprostoniella* sp. by Chero et al. [33], but a taxonomic study of the voucher specimens deposited in the MUSM-HEL showed that this record is conspecific with *S. lamothei* Pérez-Ponce de León & Mendoza-Garfias, 2000. Status: valid species.

Order Dactylogyridea Bychowsky, 1937**Family Calceostomatidae Parona & Perugia, 1890*****Calceostoma* sp.**

Orthopristis chalceus; gills; marine; La Libertad, Piura [16].

Remarks

No specimens in collections.

Family Dactylogyridae Bychowsky, 1933***Ameloblastella edentensis* Mendoza-Franco, Mendoza-Palmero & Scholz, 2016**

Hypophthalmus edentatus; gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) [34].

Hypophthalmus edentatus; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) (holotype, IPCAS M-622; paratypes and vouchers, IPCAS M-622; paratypes, USNM 1418027; USNM 1418028) [35].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056255 for the partial 28S rRNA [34].

Remarks

This species was recorded as *Ameloblastella* sp. 16 by Mendoza-Palmero et al. [34].

Remarks

Status: valid species.

***Ameloblastella formatrium* Mendoza-Franco, Mendoza-Palmero & Scholz, 2016**

Pimelodidae gen. sp.; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) (holotype, IPCAS M-624; paratypes, IPCAS M-624; paratypes, USNM 1418030) [35].

Remarks

Status: valid species.

***Ameloblastella martinae* Mendoza-Palmero, Rossin, Irigoitia & Scholz, 2020**

Sorubim lima (type host), *Hemisorubim platyrhynchos*; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) (holotype, IPCAS M-724; paratype, IPCAS M-724; paratypes, CNHE 11260–11261; CNHE 11262) [36].

Pseudoplatystoma punctifer; gills; freshwater; Loreto [37].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number MT174.

Remarks

Status: valid species.

***Ameloblastella peruensis* Mendoza-Franco, Mendoza-Palmero & Scholz, 2016**

Hypophthalmus sp.; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-623; paratypes, USNM 1418029) [35].

Remarks

Status: valid species.

***Ameloblastella* sp1.**

Hassar sp.; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°15' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056253 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

This species was recorded as *Ameloblastella* sp. by Mendoza-Palmero et al. [34].

***Ameloblastella* sp2.**

Hypophthalmus edentatus; gills; freshwater; Loreto (03°42' S 73°17' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056233 for the partial 28S rDNA.

Remarks

Referred to as *Ameloblastella* sp23. by Mendoza-Palmero et al. [34].

***Ameloblastella unapi* Mendoza-Franco & Scholz, 2009**

Calophysus macropterus; gills; freshwater; Loreto (holotype, USNM 1396529; paratype, USNM 1396530, paratype and vouchers, IPCAS M-482) [38].

Calophysus macropterus; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

***Ameloblastella unapioides* Mendoza-Franco, Mendoza-Palmero & Scholz, 2016**

Sorubim lima; gills; freshwater; Loreto [34].

Sorubim lima (type host); gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-625; paratypes and vouchers, IPCAS M-625; paratypes, USNM 1418031; USNM 1418032) [35].

Pimelodus sp.; gills; freshwater; Loreto (IPCAS M-625; USNM 1418033) [35].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056254 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as *Ameloblastella* sp8. by Mendoza-Palmero et al. [34]. Status: valid species.

***Amphithecium calycinum* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (CHURP 708) [39].

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-22) [37].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Amphithecium camelum* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (CHURP 716) [39].

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-23) [37].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Amphithecium cataloensis* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-24) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Amphithecium falcatum* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-25) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Amphithecium junki* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-26) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus acuminatus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-10) [40].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus amazonicus* Van Every & Kritsky, 1992**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-21) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus camposbaci* Morey, Aliano & Grandez, 2019**

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto (03°51' S, 73°23' W) (holotype, MUSM-HEL 388; paratypes, MUSM-HEL 3881a-c; paratypes, INPA 796 a-f) [41].

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

The species was originally described as *Anacanthorus camposbae* Morey, Aliano & Grandez, 2019 by Morey et al. [41]. However, the specific name contains a malformed suffix, and the scientific name should be corrected to *A. camposbaci* [17]. Status: valid species.

***Anacanthorus carmenrosae* Morey, Aliano & Grandez, 2019**

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto (03°51' S, 73°23' W) (holotype, MUSM-HEL3882; paratypes, MUSM-HEL3882 a-c; paratypes, INPA 800 a-f) [41].

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus chaunophallus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-11) [40].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus chelophorus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-12) [40].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus cultro* Morey, Sarmiento, Chu, Cruces & Chero, 2023**

Mylossoma albiscopum; gills; freshwater; Loreto (4°18' S, 74°17' W) (holotype, MUSM-HEL 5372; paratypes, MUSM-HEL 5373 a-e; paratypes, LAPYSA M-99 a-d) [42].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus euryphallus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-13) [40].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus femoris* Morey, Sol-Sol & Cachique, 2020**

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL4429; paratypes, MUSM-HEL4428 a-f) [43].

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus kukamensis* Morey, Sol-Sol & Cachique, 2020**

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL4427; paratypes, MUSM-HEL4426 a-c) [43].

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus lygophallus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992Triportheus angulatus*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-14) [40].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus pedanophallus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992Myloplus schomburgkii*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-27) [37].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus penilabiatus* Boeger, Husak & Martins, 1995Piaractus brachypomus*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-28) [37].*Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-28) [37].*Colossoma macropomum*, *Piaractus brachypomus*; gills; freshwater; Madre de Dios (UNMSM-LPFSZ 479–483) (present study).

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus pithophallus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992Triportheus angulatus*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-15) [40].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus ramosissimus* Van Every & Kritsky, 1992Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-29) [37].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus rarus* Morey, Sol-Sol & Cachique, 2020Brycon amazonicus*; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL4430; paratype, MUSM-HEL4431) [43].*Brycon amazonicus*; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus reginae* Boeger & Kritsky, 1988Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (CHURP 710) [39].*Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-30) [37].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

Anacanthorus sabaloi* Morey, Sol-Sol & Cachique, 2020Brycon amazonicus*; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL4432; paratypes, MUSM-HEL4433 a-d) [43].*Brycon amazonicus*; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus scapanus* Van Every & Kritsky, 1992Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-31) [37].

Remarks

Status: valid species.

Anacanthorus* sp1.Myloplus schomburgkii*; gills; freshwater; Loreto [44].

Remarks

No specimens in collections.

Anacanthorus* sp2.Colossoma macropomum*; gills; freshwater; Loreto [45].

Remarks

Referred to as *Anacanthorinae* gen. sp. By Vargas et al. [45]. Vargas et al. [45] did not mention where their specimens were deposited, but an analysis of the photographs they provided indicates that these specimens belong to the genus *Anacanthorus*.

***Anacanthorus spathulatus* Kritsky, Thatcher & Kayton, 1979**

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto (03°49' S, 73°19' W) [46].

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-32) [37].

Colossoma macropomum, *Piaractus brachypomus*; gills; freshwater; Madre de Dios (UNMSM-LPFSZ 484–486) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus spiralcirrus* Kritsky, Thatcher & Kayton, 1979**

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Loreto [43].

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-33) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthorus stachophallus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (CHURP 720) [39].

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-34) [37].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Anacanthorus thatcheri* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (CHURP 707) [39].

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-35) [37]

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Ancistrohaptor falciferum* Agarwal & Kritsky, 1998**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-16) [40].

Remarks

Status: valid species.

***Ancistrohaptor falcunculum* Agarwal & Kritsky, 1998**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-17) [40].

Remarks

Status: valid species.

***Apedunculata discoidea* Cuglianna, Cordeiro & Luque, 2009**

Prochilodus nigricans; gills; freshwater; Loreto (03°41' S, 73°12' W) [47].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Aphanoblastella aurorae* Mendoza-Palmero, Scholz, Mendoza- Franco & Kuchta, 2012**

Goeldiella eques; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) (holotype, IPCAS M-524; paratypes, IPCAS M-524; paratypes USNM 1400341–1400343; paratypes, NHMUK 2012.3.15.26-30; USNM 1400344–1400347) [48].

Goeldiella eques; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056239 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Status: valid species.

***Aphanoblastella* sp.**

Goeldiella eques; gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP066237 and KP066238 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as *Aphanoblastella* sp3. By Mendoza-Palmero et al. [34].

***Bicentenariella claudiae* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2021**

Pronotogrammus multifasciatus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4715; paratypes, MUSM-HEL 4716a-r) [49].

Remarks

Status: valid species.

***Bicentenariella peruensis* (Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2017) Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2021**

Hemanthias peruanus (type host); gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 3480; paratypes, MUSM-HEL 3481–3507; paratypes, CHIOC 38852 a-c) [50].

Hemanthias peruanus; gills; marine; Piura (HPIA 40) [51].

Hemanthias peruanus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) [49].

Remarks

This species was described as *Parancylodiscoides peruensis* by Cruces et al. [50] and was transferred to the genus *Bicenteneriella* by Cruces et al. [49]. Status: valid species.

***Bicentenariella puertopizarroensis* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2021**

Pronotogrammus multifasciatus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4719; paratypes, MUSM-HEL 4720a-n) [49].

Remarks

Status: valid species.

***Bicentenariella signiferi* (Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2017) Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2021**

Hemanthias 11imaculat; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 3508; paratypes, MUSM-HEL 3509–3539; paratypes, CHIOC 38851a-b) [50].

Hemanthias 11imaculat; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-3508, paratypes, MUSM-HEL3509–3539) [49].

Remarks

This species was described as *Parancylodiscoides signiferi* by Cruces et al. [50] and was transferred to the genus *Bicenteneriella* by Cruces et al. [49]. Status: valid species.

***Bicentenariella sinuosa* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2021**

Pronotogrammus multifasciatus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4717; paratypes, MUSM-HEL 4718a-l) [49].

Remarks

Status: valid species.

***Biotodomella mirosinata* Morey, Arimuya & Boeger, 2019**

Biotodoma cupido; gills; freshwater; Loreto (3°45' S, 73°17' W) (holotype, INPA 785a; paratypes, INPA 785 b-g; 797 a-j) [52].

Biotodoma cupido; gills; freshwater; Loreto (3°45' S, 73°17' W) (LAPYSA M-66) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Boegeriella conica* (Mendoza-Palmero, Mendoza-Franco, Acosta & Scholz, 2019) Mendoza-Palmero & Hsiao, 2020**

Ageneiosus vittatus, gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) [34].

Platynematichthys notatus (type host), *Brachyplatystoma juruense*; gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) (holotype, IPCAS M-699; paratypes, IPCAS M-699; paratypes, CNHE 11161; IPCAS M-699; CNHE 11162) [54].

Platynematichthys notatus; gills; freshwater; Loreto (IIAP-MM-0035) [55].

Remarks

Referred to as Dactylogyridae gen sp10. By Mendoza-Palmero et al. [34]. Mendoza-Palmero et al. [54] proposed the genus *Walteriella* Mendoza-Palmero, Mendoza-Franco,

Acosta & Scholz, 2019 to accommodate their new species, *W. conica* and *W. ophiocirrus*. However, the generic name had already been assigned to a genus of soldier beetles, *Walteriella* Kazantsev, 2001 (Coleoptera: Cantharidae). Thus, Mendoza-Palmero & Hsiao [56] proposed the genus *Boegeriella* Mendoza-Palmero & Hsiao, 2020 and transferred *W. conica* and *W. ophiocirrus* to *Boegeriella*. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP056225, KP056226, and KP056227 [34] and MK834513 and MK834514 [54] for the partial 28S rRNA.

***Boegeriella ophiocirrus* (Mendoza-Palmero, Mendoza-Franco, Acosta & Scholz, 2019) Mendoza-Palmero & Hsiao, 2020**

Platystomatichthys sturio; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-700; paratypes, IPCAS M-700; paratypes, CNHE 11163; IPCAS M-700; CNHE 11164) [54].

Remarks

Mendoza-Palmero et al. [54] proposed the genus *Walteriella* Mendoza-Palmero, Mendoza-Franco, Acosta & Scholz, 2019 to accommodate their new species, *W. conica* and *W. ophiocirrus*. However, the generic name had already been assigned to a genus of soldier beetles, *Walteriella* Kazantsev, 2001 (Coleoptera: Cantharidae). Thus, Mendoza-Palmero & Hsiao [56] proposed the genus *Boegeriella* Mendoza-Palmero & Hsiao, 2020 and transferred *W. conica* and *W. ophiocirrus* to *Boegeriella*. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers MK834511, MK834512, and MK834515 for the partial 28S rRNA [54].

***Brotulella laurafernandae* Cruces, Chero & Luque, 2023**

Brotula clarkae; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 5132; paratypes, MUSM-HEL 5133a-l) [57].

Remarks

Status: valid species.

Note

The sequence was deposited in GenBank under the accession number OR860318 for the partial 28S rDNA [57].

***Brotulella luisahelenae* Cruces, Chero & Luque, 2023**

Brotula clarkae; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 5134; paratypes, MUSM-HEL 5135a-k) [57].

Remarks

Status: valid species.

Note

The sequence was deposited in GenBank under the accession number OR860321 for the partial 28S rDNA [57].

***Cichlidogyrus sclerosus* Paperna & Thurston, 1969**

Oreochromis niloticus; gills; freshwater; San Martín (CPMP 503) (new geographical record) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Chclidogyrus* sp.**

Oreochromis niloticus; gills; freshwater; San Martín [58].

Remarks

No specimens in collections.

***Cichlidogyrus tilapia* Paperna, 1960**

Oreochromis niloticus; gills; freshwater; Loreto (03°48' S, 73°19' W) (LAPYSA M-E-2) [59].

Remarks

Status: valid species.

***Cleidodiscus* sp.**

Pimelodella yuncensis; adult; gills; freshwater; La Libertad [60].

Remarks

No specimens in collections.

***Cosmetocleithrum baculum* Yamada, Yamada & da Silva, 2020**

Trachelyopterus sp.; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

Note

The sequence was deposited in GenBank under the accession number ON982893 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum bifurcum* Mendoza-Franco, Mendoza-Palmero & Scholz, 2016**

Hassar orestis; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°15' W) [34].

Hassar orestis (type host); gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°15' W) (holotype, IPCAS M-627; paratypes and vouchers, IPCAS M-627; paratypes, USNM 1418035; USNM 1418036) [35].

Remarks

Referred to as *Cosmetocleithrum* sp8. By Mendoza-Palmero et al. [34]. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP056216 and KP056217 for the partial 28S rDNA [34].

***Cosmetocleithrum bulbocirrus* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Pterodoras granulosus; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°15' W) (IPCAS M-525; USNM 1400348–1400349; NHMUK 2012.3.14.37-43) [48].

Remarks

Status: valid species.

***Cosmetocleithrum confusum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (CHURP 704) [15].

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

This species was reported as *Cosmetocleithrum 13imacula* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986. However, the specific name contains a malformed suffix, and the correct name is *C. confusum*. The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON982791 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum falsunilatum* Feronato, Razzolini, Morey & Boeger, 2022**

Megalodoras uranoscopus; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) (holotype, CHIOC 39731a; paratypes, CHIOC 39731b-m) [62].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number OM971057 for the partial 28S rDNA [62].

***Cosmetocleithrum gigas* Morey, Cachique & Babilonia, 2019**

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) (holotype, MUSM-HEL 3880; paratypes, MUSM-HEL 3880 a-c) [63].

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON982794 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum gussevi* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (CHURP 702) [15].

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON982795 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum infinitum* Morey, Rojas & Cachique, 2022**

Anadoras grypus; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL4421; paratypes, MUSM-HEL4420a-d) [64].

Remarks

Status: valid species.

***Cosmetocleithrum laciniatum* Yamada, Yamada, Silva & Anjos, 2017**

Trachelyopterus sp.; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON982796 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum parvum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON982792 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum rarum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [61].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON982797 for the partial 28S rDNA [61].

***Cosmetocleithrum sobrinus* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Oxydoras niger; gills; freshwater; Loreto (CHURP 703) [15].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Cosmetocleithrum tortum* Mendoza-Franco, Mendoza-Palmero & Scholz, 2016**

Nemadoras hemipeltis; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-626; paratype and voucher, IPCAS M-626; paratype, USNM 1418034) [35].

Remarks

Status: valid species.

Dactylogyridae gen. sp1.

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto [65].

Remarks

No specimens in collections.

Dactylogyridae gen. sp2.

Ageneiosus vittatus; gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056218 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp4. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp3.

Platynemachthys notatus; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP056220–KP056224 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp9. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp4.

Sorubim lima; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056228 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp12. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp5.

Hypophthalmus 15imaculat; gills; freshwater; Loreto (3°42' S, 73°17' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP056229–KP056230 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp13. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp6.

Hypophthalmus 15imaculat; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056231 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp18. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp7.

Hypophthalmus 15imaculat; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056232 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp23. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp8.

Platynemachthys notatus; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056234 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogiridae gen. sp26. By Mendoza-Palmero et al. [34].

Dactylogiridae gen. sp9.

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto [66].

Remarks

No specimens in the collection.

Dactylogyrus sp.

Carassius auratus; gills, epidermis; freshwater; Lima [67].

Apistogramma sp., *Cichlasoma* sp., *Pterophyllum scalare*, *Symphysodon aequifasciatus*; gills; freshwater; Peruvian Amazon [68].

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Ucayali [69].

Remarks

No specimens in collections.

***Dactylogyrus vastator* Nybelin, 1924**

Cyprinus carpio; gills; freshwater; La Libertad [70].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Dawestrema cycloancistrioides* Kritsky, Boeger & Thatcher, 1985**

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto (3°49' S, 73°19' W) [71].

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto (3°49' S, 73°19' W) [72].

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto [73].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Dawestrema cycloancistrum* Price & Nowlin, 1967**

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto (CHURP 701) [15].

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto [74].

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto [75].

Arapaima gigas; gills; freshwater, Loreto (3°49' S, 73°19' W) [71].

Arapaima gigas; gills; freshwater, Loreto [76].

Arapaima gigas; gills; freshwater; Loreto [73].

Arapaima gigas; gills; freshwater, Loreto [77].

Arapaima gigas; gills; freshwater, Loreto (05°54' S, 76°05' W) (CHIOC 38.656 a-c, 38657 a-c) [78].

Arapaima gigas; gills, freshwater; Loreto [79].

Arapaima gigas; gills, freshwater; Loreto (LAPYSA M-36) [80].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Demidospermus brevicirrus* Mendoza-Palermo, Scholz, Mendoza-Franco & Kuchta, 2012**

Pimelodus sp.; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) (holotype, IPCAS M-523; paratypes and vouchers, IPCAS M-523; paratypes, USNM 1400335–1400338; vouchers, USNM 1400339, 1400340, 1400350; paratypes, NHMUK 2012.3.12.12–2012.3.12.18; voucher, NHMUK 2012.3.15.19–2012.3.15.25) [48].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus centromochli* Mendoza-Franco & Scholz, 2009**

Centromochlus heckelii; gills; freshwater; Loreto (holotype and paratype on a single slide in USNM 1396527; paratype, USNM 1396528; paratype, IPCAS M-483) [38].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus curvovaginat* Mendoza-Palmero & Scholz, 2011**

Pimelodus sp.; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-513; paratype, USNM 1399527; voucher, USNM 1399528–1399529; paratype, BMNH 2011.3.31.5; voucher, BMNH 2011.3.31.6–2011.3.31.9) [81].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus doncellae* Morey, Rojas, Dávila, Chu & de Pina, 2023**

Pseudoplatystoma punctifer; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL 4233; paratype, MUSM-HEL 4234a-c) [82].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus macropteri* Mendoza-Franco & Scholz, 2009**

Calophysus macropterus; gills; freshwater; Loreto (holotype, USNM 1396531; paratypes, USNM 1396532) [38].

Calophysus macropterus; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus mortenthaleri* Mendoza-Palermo, Scholz, Mendoza-Franco & Kuchta, 2012**

Brachyplatystoma juruense; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) (holotype IPCAS M-522; paratypes and vouchers, IPCAS M-522; paratypes USNM 1400329–1400331; paratypes, NHMUK 2012.3.15.1-5; USNM 1400332–1400334; NHMUK 2012.3.15.6-11.) [48].

Brachyplatystoma juruense; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP056245 and KP056246 for the partial 28S rDNA [34].

***Demidospermus peruvianus* Mendoza-Palmero & Scholz, 2011**

Pimelodus ornatus (type host), *P. blochii*; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-515; paratypes, USNM 1399524, vouchers; USNM 1399525–1399526; paratypes, BMNH 2011.3.31.1–2011.3.31.2; vouchers, BMNH 2011.3.31.3–2011.3.31.4) [81].

Pimelodus sp.; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-513; paratype, USNM 1399527; voucher, USNM 1399528–1399529; paratype, BMNH 2011.3.31.5; voucher, BMNH 2011.3.31.6–2011.3.31.9) [81].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus* sp1.**

Brachyplatystoma vaillantii; gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056235 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as *Demidospermus* sp11. By Mendoza-Palmero et al. [34].

***Demidospermus* sp2.**

Brachyplatystoma vaillantii; gills; freshwater; Loreto (03°42' S, 73°17' W) [34].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056236 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as *Demidospermus* sp23. By Mendoza-Palmero et al. [34].

***Demidospermus* sp3.**

Calophysus macropterus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-37) [37].

***Demidospermus striatus* Mendoza-Palmero & Scholz, 2011**

Pimelodus sp., *P. blochii*; gills; freshwater; Loreto (holotype, IPCAS M-514; paratype, USNM 1399530; voucher, USNM 1399531; paratypes, BMNH 2011.3.31.10–2011.3.31.11; vouchers, BMNH 2011.3.31.12–2011.3.31.13) [81].

Remarks

Status: valid species.

***Demidospermus wilberi* Cruces, Santillán, Silvera & Chero, 2023**

Loricaria sp.; gills; freshwater; Madre de Dios (12°35' S, 69°10' W) (holotype, MUSM-HEL 5364; paratype, MUSM-HEL MUSM-HEL 5365a-i) [83].

Remarks

Status: valid species.

***Enallothecium aegidatum* (Boeger & Kritsky, 1988) Kritsky, Boeger & Jégu, 1998**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-38) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema chaoi* Kritsky & Boeger, 2002**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (USNM 1386542, 1386544, 1386545) [84].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema lovejoyi* Kritsky & Boeger, 2002**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (USNM 1386548) [84].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema luisae* Cruces, Chero & Luque, 2018**

Calamus brachysomus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 3782; paratypes, MUSM-HEL 3783a-g; paratypes, CHIOC 39076a-f.) [85].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema magnopharyngis* Cruces, Chero & Luque, 2018**

Calamus brachysomus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 3784; paratypes, MUSM-HEL 3785a-c; paratypes, CHIOC 39077a-b) [85].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema monacanthus* Kritsky & Boeger, 2002**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (USNM 1386581) [84].

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (04°02' S, 73°09' W) (USNM 1386582) [84].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema paralonchuri* (Luque & Iannoccone, 1989) Kritsky & Boeger, 2002**

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50') (holotype, CHURP 511, paratype, CHURP 512) [86].

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Ancash, Lima [87].

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50') [88].

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima [89].

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50') (USNM 1386595) [84].

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50') (unpublished data, USNM 1376672).

Remarks

This species was described as a member of the genus *Pseudohaliotrema* Yamaguti, 1953 by Luque and Iannoccone [86] and was transferred to *Euryhaliotrema* Kritsky & Boeger, 2002 by Kritsky and Boeger [84]. According to Kritsky and Boeger [84], this species needs to be redescribed. The type material (holotypes and paratypes) deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated and all material has been lost. Status: valid species.

***Euryhaliotrema potamocetes* Kritsky & Boeger, 2002**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (USNM 1386557–1386560) [84].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema sagmatum* Kritsky & Boeger, 2002**

Umbrina xanti; gills; marine; Tumbes (03°29' S 80°24' W) (MUSM-HEL 4723) [22].

Remarks

Status: valid species.

***Euryhaliotrema succedaneus* Kritsky & Boeger, 2002**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (holotype, USNM 1386584; paratype, USNM 1386585–1386589; paratype, HWML 16428; paratype, MNHN 25HG Tg 155–156) [84].

Remarks

Status: valid species.

Euryhaliotrema thatcheri Kritsky & Boeger, 2002

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (USNM 1386566–1386569, 1386572) [84].

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (04°02' S, 73°09' W) (USNM 1386573) [84].

Remarks

Status: valid species.

Gonocleithrum aruanæ Kritsky, Thatcher & Boeger, 1983

Osteoglossum bicirrhosum; gills; freshwater; Loreto (05°40' S, 74°19' W) [90].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

Gonocleithrum coenoideum Kritsky, Thatcher & Boeger, 1983

Osteoglossum bicirrhosum; gills; freshwater; Loreto (05°04' S, 74°19' W) [90].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

Gonocleithrum cursitans Kritsky, Thatcher & Boeger, 1983

Osteoglossum bicirrhosum; gills; freshwater; Loreto [91].

Osteoglossum bicirrhosum; gills; freshwater; Loreto (05°04' S, 74°19' W) [90].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

Gussevia alii (Molnár, Hanek & Fernando, 1974) Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-77) [53].

Remarks

Status: valid species.

Gussevia alioides Kritsky, Thatcher, and Boeger, 1986

Heros severus; gills; freshwater; Loreto (USNM 1397200) [92].

Remarks

This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

Gussevia arilla Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986

Cichla monoculus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368040 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261196 for the partial 28S rRNA.

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

Gussevia asota Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (USNM 1397199, IPCAS M-498) [92].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (03°49' S, 73°19' W) [94].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Amazon basing [95].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto [37].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-65) [53].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368041 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261214 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

Gussevia astronoti Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-39) [37].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-39) [53].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368042 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261215 for the partial 28S rRNA [93].

***Gussevia cichlasomatis* (Molnár, Hanek & Fernando, 1974) Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Aequidens tetramerus; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-94) [53].

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-76) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Gussevia dispar* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Heros efasciatus; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-83) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Gussevia disparoides* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Cichlasoma amazonarum, *Heros severus*; gills; freshwater; Loreto (USNM 1397201–1397202) [92].

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Heros efasciatus; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-84) [53].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368044 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261197 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

***Gussevia longihaptor* (Mizelle & Kritsky, 1969) Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (IPCAS M-497, USNM 1397197) [92].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto [95].

Remarks

This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

***Gussevia rogersi* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989**

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-40) [37].

Astronotus ocellatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-40) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Gussevia spiralocirra* Kohn & Paperna, 1964**

Pterophyllum scalare; gills; freshwater; Loreto (INPA PA272–1–PA272–3; USNM 1374193; HWML 22955) [96].

Pterophyllum scalare; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Pterophyllum scalare; gills; freshwater; Loreto (3°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-67) [53].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368049 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261203 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

This species was redescribed by Kritsky et al. [96]. Status: valid species.

***Gussevia* sp1.**

Acaronia nassa; gills; freshwater; Loreto (3°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-91) [53].

***Gussevia* sp2.**

Acaronia nassa; gills; freshwater; Loreto (3°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-92) [53].

***Gussevia* sp3.**

Acaronia nassa; gills; freshwater; Loreto (3°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-93) [53].

***Gussevia* sp4.**

Aequidens tetramerus; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-95) [53].

***Gussevia* sp5.**

Aequidens tetramerus; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-96) [53].

***Gussevia* sp6.**

Aequidens tetramerus; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-97) [53].

***Gussevia* sp7.**

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-78) [53].

***Gussevia* sp8.**

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-79) [53].

***Gussevia* sp9.**

Heros efasciatus; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-85) [53].

***Gussevia* sp10.**

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368043 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261198 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

Referred to as *Gussevia* sp. 1 by Seidlová et al. [93].

***Gussevia* sp11.**

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number ON281754 for the partial 28S rRNA.

Remarks

Referred to as *Gussevia* sp. 3 by Seidlová et al. [93].

***Gussevia* sp12.**

Mesonauta 21imacula; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368047 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261201 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

Referred to as *Gussevia* sp. 5 by Seidlová et al. [93].

***Gussevia tucunarensis* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Chaetobranchius semifasciatus; gills; freshwater, Loreto (3°49' S, 73°19' W) [97].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (3°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-74) [53].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368050 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261204 for the partial 28S rRNA [93].

***Gussevia undulata* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (USNM 1397198) [92].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (3°49' S, 73°19' W) [98].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto [95].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto [37].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368051 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261205 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

***Haliotrema diplotaenia* Cruces, Chero & Luque, 2018**

Bodianus diplotaenia; gills; marine; Tumbes (45°54' S, 81°05' W) (holotype, MUSM-HEL 3786; paratypes, MUSM-HEL 3787a-g; paratypes, CHIOC 39078a-g) [85].

Remarks

Status: valid species.

***Haliotrema saezae* Cruces, Chero & Luque, 2018**

Bodianus diplotaenia; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 3788; paratypes, MUSM-HEL 3789a-c; paratypes, CHIOC 39079a-c) [85].

Remarks

Status: valid species.

***Haliotrema sanchezae* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2017**

Scarus perrico; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 3471; paratypes, MUSM-HEL 3472–3479; paratypes, CHIOC 38853a-c) [50].

Remarks

Status: valid species.

***Haliotrematoides mediohamides* Kritsky & Mendoza-Franco in Kritsky, Yang & Sun, 2009**

Calamus brachysomus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4850a-i) [99].

Remarks

This species was redescribed by Cruces et al. [99]. Status: valid species.

***Haliotrematoides proluxohamus* Kritsky & Mendoza-Franco in Kritsky, Yang & Sun, 2009**

Calamus brachysomus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (CPMP 504) (new geographical record) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Hamatopeduncularia* sp.**

Galeichthys peruvianus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (USNM 1376673) [100].

***Heteropriapulus heterotylus* (Jogunoori, Kritsky & Venkatanarasaiah, 2004) Kritsky, 2007**

Pterygoplichthys pardalis; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-41) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Jainus amazonensis* Kritsky, Thatcher & Kayton, 1980**

Brycon cephalus; gills; freshwater; Loreto (3°49' S, 73°19' W) [101].

Remarks

Status: valid species.

***Jainus peruensis* Cruces, Santillán, Silvera, Morey & Chero, 2024**

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Madre de Dios (12°35' S, 69°10' W) (holotype, MUSM-HEL 5392; paratype, MUSM-HEL MUSM-HEL 5393a-i) [102].

Remarks

Status: valid species.

***Jainus* sp1.**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-18) [40].

***Jainus* sp2.**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-19) [40].

***Jainus* sp3.**

Triportheus angulatus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-20) [40].

Ligophorus mugilinus* (Hargis, 1955) Euzet & Suriano, 1977Mugil cephalus*; gills; freshwater; La Libertad [70].

Remarks

This species was reported as *Haliotrema mugilinus* Hargis, 1955 by Jara and Escalante [70]. Status: valid species.

***Mexicana iannaconi* Chero, Cruces, Sáez & Alvaríño, 2014**

Haemulon steindachneri; gills; marine; Lima (12°09' S 76°56' W) (holotype, CPMP 112; paratype, CPMP 113) [103].

Remarks

Status: valid species.

Mexicana* sp.Anisotremus scapularis*; gills; marine; Lima (12°18' S, 76°53' W) [104].*Anisotremus scapularis*; gills; marine; Lima (CPMP-UNFV 074-075) [26].***Mymarothecium boegeri* Cohen & Kohn, 2005***Colossoma macropomum*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-48) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Mymarothecium iiapensis* Morey, Aliano & Grandez, 2019**

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto (03°49' S, 73°20' W) (holotype, MUSM-HEL 3884; paratypes, MUSM-HEL 3883a-b; paratypes, INPA 798 a-d) [41].

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

Status: valid species.

Mymarothecium galeolum* Kritsky, Boeger & Jegu, 1996Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-49) [37].

Remarks

Status: valid species.

Mymarothecium* sp.Colossoma macropomum*; gills; freshwater; Loreto [45].

Remarks

Referred to as *Ancyrocephalinae* gen. sp. By Vargas et al. [45].***Mymarothecium viatorum* Boeger, Piasecki & Sobecka, 2002***Piaractus brachypomus*; gills; freshwater; Loreto [105].*Piaractus brachypomus*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-47a) [37]*Pygocentrus nattereri*; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-47b) [37]

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Madre de Dios (UNMSM-LPFSZ 471–474) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Mymarothecium tantaliani* Cayulla-Quispe, Mondragón-Martínez, Rojas-De Los Santos, García-Candela, Babilonia-Medina & Martínez-Rojas, 2020**

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Madre de Dios (holotype, MUSM-HEL 4662; paratype, MUSM-HEL 4663) [106].

Remarks

Status: valid species.

Nanayella aculeatrium* Acosta, Mendoza-Palmero, da Silva & Scholz, 2019Sorubim lima*; gills; freshwater, Loreto (03°46' S, 73°15' W) [34].

Sorubim lima; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°19' W) (holotype, IPCAS M-694; paratypes, IPCAS M-694; hologenophore, IPCAS M-694) [107].

Note

The sequence was deposited in GenBank under the accession number KP056228 for the partial 28S rDNA [34].

Remarks

Referred to as Dactylogyridae gen. sp12. By Mendoza-Palmero et al. [34]. Status: valid species.

***Nanayella megorchis* (Mizelle & Kritsky, 1969) Acosta, Mendoza-Palmero, da Silva & Scholz, 2019**

Sorubim lima; gills; freshwater; Loreto (IPCAS M-698; hologenophore, IPCAS M-698) [107].

Remarks

This species was described as *Urocleidoides megorchis* by Mizelle and Kritsky, 1969 and was transferred to the genus *Nanayella* by Acosta et al. [107]. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers MK367405, MK367406, and MK367407 for the partial 28S rDNA [107].

***Nanayella* sp.**

Pseudoplatystoma punctifer; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-50) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Notothecioides llewellyni* Kritsky, Boeger & Jegu, 1997**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-51) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Notozothecium agusti* Cruces, Santillán, Silvera & Chero, 2023**

Brycon amazonicus; gills; freshwater; Madre de Dios (12°35' S, 69°10' W) (holotype, MUSM-HEL 5366; paratypes, MUSM-HEL 5367a-i) [83].

Remarks

Status: valid species.

***Notozothecium bethae* Kritsky, Boeger & Jégu, 1996**

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto (3°49' S, 73°19' W) [108].

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-52) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Notozothecium janauachensis* Belmont-Jegu, Domingues, & Martins, 2004**

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-53) [37].

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Madre de Dios (UNMSM-LPFSZ 475–478) (present study).

Remarks

Status: valid species.

***Notozothecium minor* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-54) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Notothecium mizellei* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (CHURP 715) [39].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Notozothecium nanayense* Morey, Aliano & Grandez, 2019**

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto (03°51' S, 73°23' W) (holotype, MUSM-HEL 3883; paratypes, MUSM-HEL 3883a-c; paratypes, INPA 799 a-f) [41].

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto [37].

Remarks

The species was originally described as *Notozothecium nanayensis* Morey, Aliano & Grandez, 2019 by Morey et al. [41]. However, the specific name contains a malformed suffix, and the scientific name should be corrected to *N. nanayense* [17]. Status: valid species.

***Notozothecium palometae* Morey, Sarmiento, Chu, Cruces & Chero, 2023**

Mylossoma albiscopum; gills; freshwater; Loreto (4°18' S, 74°17' W) (holotype, MUSM-HEL 5374; paratypes, MUSM-HEL 5375a-e; paratypes, LAPYSA M-100 a-d) [42].

Remarks

Status: valid species.

***Notozothecium penetrarum* Boeger & Kritsky, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (CHURP 709) [39].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Notozothecium* sp1.**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-55) [37].

***Notozothecium* sp2.**

Myloplus schomburgkii; gills; freshwater; Loreto [44].

***Onchocleidus* sp.**

Lebiasina 25imaculate; gills; freshwater; La Libertad [109].

Remarks

Reported as *Oncocleidus* sp. By Jara and Escalante [109].

***Parancylo-discoides chaetodipteri* Caballero & Bravo-Hollis, 1961**

Parapsettus panamensis; gills; marine; Tumbes (MUSM-HEL 3247; CPMP-UNFV 172a-c) [110].

Parapsettus panamensis; gills; marine; Tumbes (45°54' S, 81°05' W) (MUSM-HEL 3247) [33].

Remarks

Status: valid species.

***Peruanella aureagarciae* (Morey, Rojas, Dávila, Chu & de Pina, 2023) Cruces, Santillán, Silvera, Murrieta & Chero, 2024**

Pseudoplatystoma punctifer; gills; freshwater; Loreto (holotype, MUSM-HEL 4231; paratype, MUSM-HEL 4232a-c) [102].

Remarks

This species was described as *Demidospermus aureagarciae* Morey, Rojas, Dávila, Chu & de Pina, 2023 by Morey et al. [82] and was transferred to the genus *Peruanella* by Cruces et al. [102]. Status: valid species.

***Peruanella madredeiosensis* Cruces, Santillán, Silvera, Murrieta & Chero, 2024**

Brachyplatystoma tigrinum; gills; freshwater; Madre de Dios (12°35' S, 69°10' W) (holotype, MUSM-HEL 5390; paratype, MUSM-HEL MUSM-HEL 5391a-i) [102].

Remarks

Status: valid species.

***Philocorydoras alcantarai* Morey, Rojas & Panduro, 2022**

Corydoras ambiacus; gills; freshwater; Loreto (03°27' S, 72°48' W) (holotype, MUSM-HEL 4227; paratypes, MUSM-HEL 4228a-e) [111].

Remarks

Status: valid species.

***Philocorydoras beleniensis* Morey, Rojas & Panduro, 2022**

Corydoras ambiacus; gills; freshwater; Loreto (03°27' S, 72°48' W) (holotype, MUSM-HEL 4225; paratypes, MUSM-HEL 4226a-e) [111].

Remarks

Status: valid species.

***Philocorydoras jumboi* Morey, 2021**

Corydoras multiradiatus; gills; freshwater; Loreto (03°27' S, 72°48' W) (holotype, MUSM-HEL 4223; paratypes, MUSM-HEL 4224a-e) [112].

Remarks

Status: valid species.

***Philocorydoras maltai* Morey, Rojas & Panduro, 2022**

Corydoras splendens; gills; freshwater; Loreto (03°27' S, 72°48' W) (holotype, MUSM-HEL 4221; paratypes, MUSM-HEL 4222a-e) [111].

Remarks

Status: valid species.

***Philocorydoras multiradiatus* Morey, 2021**

Corydoras multiradiatus; gills; freshwater; Loreto (03°27' S, 72°48' W) (holotype, MUSM-HEL 4219; paratypes, MUSM-HEL 4220a-e) [112].

Remarks

Status: valid species.

***Philocorydoras peruensis* Morey, 2021**

Corydoras splendens; gills; freshwater; Loreto (03°27' S, 72°48' W) (holotype, MUSM-HEL 4229; paratypes, MUSM-HEL 4230a-e) [112].

Remarks

Status: valid species.

***Pronotogrammella boegeri* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2020**

Pronotogrammus multifasciatus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4430; paratypes, MUSM-HEL 431a-j; paratypes, CHIOC 39218a-e) [113].

Remarks

Status: valid species.

***Pronotogrammella multifasciatus* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2020**

Pronotogrammus multifasciatus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4434; paratypes, MUSM-HEL 4435a-b; paratype, CHIOC 39219) [113].

Remarks

Status: valid species.

***Pronotogrammella scholzi* Cruces, Chero, Sáez & Luque, 2020**

Pronotogrammus multifasciatus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4432; paratypes, MUSM-HEL 4433a-f; paratypes, CHIOC 39220a-e) [113].

Hemanthias peruanus; gills; marine; Piura (HPIA 42) [51].

Remarks

Status: valid species.

***Rhinonastes pseudocapsaloideum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1988**

Prochilodus nigricans; gills and nasal cavity; freshwater; Loreto [114].

Remarks

Status: valid species.

***Rhinoxenus piranhus* Kritsky, Boeger & Thatcher, 1988**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Amazonas (CHURP 714) [39].

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-56) [37]

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Sciadicleithrum edgari* Paschoal, Scholz, Tavares-Dias & Luque, 2016**

Chaetobranchius flavescens; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-57) [37].

Chaetobranchius flavescens; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (LAPYSA M-73) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Sciadicleithrum ergensi* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989**

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto [95].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-58) [37].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368053, ON368052 for the partial 18S rRNA and ITS1, and ON261216, ON261218 for the partial 28S rRNA [93].

***Sciadicleithrum ipthimum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989**

Pterophyllum scalare; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-68) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Sciadicleithrum satanopercae* Yamada, Takemoto, Bellay y Pavanelli, 2009**

Satanoperca jurupari; gills; freshwater; Loreto (USNM 1397203, IPCAS M-499) [92].

Satanoperca jurupari; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (LAPYSA M-69) [53].

Remarks

This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

***Sciadicleithrum* sp1.**

Aequidens tetramerus; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-97) [53].

***Sciadicleithrum* sp2.**

Biotodoma cupido; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (LAPYSA M-88) [53].

***Sciadicleithrum* sp3.**

Bujurquina peregrinabunda; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°25' W) (LAPYSA M-89) [53]

***Sciadicleithrum* sp4.**

Bujurquina peregrinabunda; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°25' W) (LAPYSA M-90) [53].

***Sciadicleithrum* sp5.**

Crenicichla johanna; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-81) [53].

***Sciadicleithrum* sp6.**

Crenicichla johanna; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-82) [53].

***Sciadicleithrum* sp7.**

Crenicichla johanna; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-86) [53].

***Sciadicleithrum* sp8.**

Mesonauta mirificus; gills; freshwater; Loreto (03°55' S, 73°22' W) (LAPYSA M-87) [53]

***Sciadicleithrum* sp9.**

Mesonauta festivus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368059 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261209 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

Referred to as *Sciadicleithrum* sp. 4 by Seidlová et al. [93].

***Sciadicleithrum umbilicum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989**

Cichla monoculus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-75) [53].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368065 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261217 for the partial 28S rRNA [93].

***Sciadicleithrum uncinatum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989**

Cichla monoculus; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Sciadicleithrum variabile* (Mizelle & Kritsky, 1969) Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989**

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (IPCAS M-280) [92].

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Amazon basing [93].

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-72) [53].

Heros efasciatus; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-71) [53].

Symphysodon tarzoo; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) (LAPYSA M-70) [53].

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (unpublished data, USNM 1397204).

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers ON368038 for the partial 18S rRNA and ITS1 and ON261194 for the partial 28S rRNA [93].

Remarks

The species was reported as *Sciadicleithrum variabilum* (Mizelle & Kritsky 1969) Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989 by Mendoza-Franco et al. [92]. The specific epithet represents a malformed suffix, and the correct name is *Sciadicleithrum variabile* [17]. Referred to as *Sciadicleithrum variabilum* (Mizelli & Kritsky, 1969) form A by Seidlová et al. [93]. This species was redescribed by Mendoza-Franco et al. [92]. Status: valid species.

***Tereancistrum curimba* Lizama, Takemoto & Pavanelli, 2004**

Prochilodus nigricans; gills; freshwater; Loreto (03°41' S, 73°12' W) [47].

Prochilodus nigricans; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-59) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Tereancistrum toksonum* Lizama, Takemoto & Pavanelli, 2004**

Prochilodus nigricans; gills; freshwater; Loreto (3°41' S, 73°12' W) [47].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Trianchoratus acleithrium* Price & Berry, 1966**

Trichopodus trichopterus; gills; freshwater; Loreto (03°45' S, 73°17' W) (MUSM-3885a-d) [115].

Remarks

Status: valid species.

***Trinigyrus peregrinus* Nifla & Nagasawa, 2016**

Pterygoplichthys pardalis; gills; freshwater: Loreto (LAPYSA M-60) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Trinidactylus cichlasomatis* Hanek, Molnár & Fernando, 1974**

Cichlasoma amazonarum; gills; freshwater; Loreto (03°44' S, 73°17' W) (LAPYSA M-80) [53].

Remarks

Status: valid species.

***Tucunarella cichlae* Mendoza-Franco, Scholz & Rozkosná, 2010**

Cichla monoculus; gills; freshwater; Loreto (20°52' N, 90°09' W) (holotype, USNM 1397195; paratype, USNM 1397196; paratype, IPCAS M-496) [92].

Remarks

Status: valid species.

***Tylosuricola amatoï* Iannacone & Luque, 1990**

Strongylura scapularis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, USNM 1376667; paratype, USNM 1376668; paratype; CHURP) [14]

Remarks

The paratype deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Unibarra paranoplatensis* Suriano & Incorvaia, 1995**

Aguarunichthys torosus; gills; freshwater; Loreto (03°47' S, 73°21' W) [34].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession number KP056219 for the partial 28S rDNA.

***Unilatus britani* Mizelle, Kritsky & Crane, 1968**

Pterygoplichthys anisitsi; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) (IPCAS M-529; USNM 1400356; NHMUK 2012.3.15.53-54) [48]

Pterygoplichthys pardalis; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-61) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Unilatus unilatus* Mizelle & Kritsky, 1967**

Pterygoplichthys anisitsi; gills; freshwater; Loreto (03°46' S, 73°15' W) (IPCAS M-530) [48].

Pterygoplichthys pardalis; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-62) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Urocleidoides eremitus* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Pygocentrus nattereri; gills; freshwater; Amazonas (CHURP 711) [39].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Urocleidus* sp.**

Andinoacara rivulatus; gills; freshwater; La Libertad [109].

***Vancleaveus cicinnus* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Pseudoplatystoma punctifer; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-63) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Vancleaveus fungulus* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Pseudoplatystoma fasciatum; gills; freshwater; Loreto (3°46' S, 73°20' W) (IPCAS M-526; USNM 1400352) [48].

Pseudoplatystoma punctifer; gills; freshwater; Loreto (LAPYSA M-64) [37].

Remarks

Status: valid species.

***Vancleaveus janauacaensis* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Pterodoras granulosus; gills; freshwater; Loreto (3°47' S, 73°15' W) (IPCAS M-527; USNM 1400353, 1400354; NHMUK 2012.3.15.44–51) [48].

Pterodoras granulosus; gills; freshwater; Loreto (3°47' S, 73°15' W) [34].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers KP056240, KP056247, and KP056248 by Mendoza-Palmero et al. [34].

***Vancleaveus platyrhynchi* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986**

Hemisorubim platyrhynchos; gills; freshwater; Loreto (3°45' S, 73°14' W) (IPCAS M-528; USNM 1400355; NHMUK 2012.3.15.52) [48].

Remarks

Status: valid species.

Family Diplectanidae Monticelli, 1903

***Cynoscionella sanmarci* Chero, Cruces, Saéz & Luque, 2022**

Cynoscion phoxocephalus; gills; marine; Tumbes (holotype, MUSM-HEL 4907; paratypes, MUSM-HEL 4908a-d; paratypes, CHIOC 39757 a-e) [116].

Remarks

Status: valid species.

Diplectanidae gen. sp1.

Cheilotrema fasciatum; gills; marine; Lima [89].

Remarks

This unidentified species likely corresponds to the genus *Rhamnocercus* Monaco, Wood & Mizelle, 1954, which is a group of diplectanids commonly found infecting marine sciaenid fish [116]. Chero et al. [116] described *Rhamnocercus fasciatus* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022, a species found on *Cheilotrema fasciatum* in Peru. This raises the possibility that Diplectanidae gen. sp1. of Oliva and Luque [90] may be conspecific with *R. fasciatus*. However, there is no information available regarding the scientific collection where the voucher specimens were deposited, which would be necessary to confirm this hypothesis.

Diplectanidae gen. sp2.

Cheilotrema fasciatum; gills; marine; Lima [89].

Remarks

This unidentified species likely corresponds to the genus *Rhamnocercus* Monaco, Wood & Mizelle, 1954, which is a group of diplectanids commonly found infecting marine sciaenid fish [116]. Chero et al. [116] described *Rhamnocercus fasciatus* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022, a species found on *Cheilotrema fasciatum* in Peru. This raises the possibility that Diplectanidae gen. sp2. of Oliva and Luque [90] may be conspecific with *R. fasciatus*. However, there is no information available regarding the scientific collection where the voucher specimens were deposited, which would be necessary to confirm this hypothesis.

Diplectanidae gen. sp3.

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima [89].

Remarks

This unidentified species likely corresponds to the genus *Rhamnocercus* Monaco, Wood & Mizelle, 1954, which is a group of diplectanids commonly found infecting marine sciaenid fish [116]. Chero et al. [116] described *Rhamnocercus dominguesi* Chero, Cruces, Sáez, Iannacone & Luque, 2017, a species found on *P. peruanus* in Peru. This raises the possibility that Diplectanidae gen. sp3. of Oliva and Luque [90] may be conspecific with *R. dominguesi*. However, there is no information available regarding the scientific collection where the voucher specimens were deposited, which would be necessary to confirm this hypothesis.

***Diplectanum decorum* Kritsky & Thatcher, 1984**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (CHURP 717) [39].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated.

***Diplectanum pescadae* Kritsky & Thatcher, 1984**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (CHURP 712) [39].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated.

***Diplectanum pisciniarius* Kritsky & Thatcher, 1984**

Plagioscion squamosissimus; gills; freshwater; Loreto (CHURP 713) [39].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated.

***Diplectanum* sp. 1.**

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [117].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUS-HEL 1735) [118].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (CPMP 173a-b) [119].

***Diplectanum* sp. 2.**

Cheilotrema fasciatum; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Remarks

No specimens in collections.

***Diplectanum* sp. 3.**

Cheilotrema fasciatum; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Remarks

No specimens in collections.

***Diplectanum* sp. 4.**

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima [87].

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Remarks

No specimens in collections.

***Pseudorhabdosynochus anulus* Mendoza-Franco, Violante-Gonzalez & Rojas-Herrera, 2011**

Epinephelus labriformis; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4724) [22].

Remarks

Status: valid species.

***Pseudorhabdosynochus jeanloui* Knoff, Cohen, Cárdenas, Cárdenas-Callirgos & Gomes, 2015**

Paranthias colonus; gills; marine; Lima (holotype, CHIOC 38016; paratypes, CHIOC 38016b-i; paratypes, MNHN HEL 540–541) [120].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercoides lambayequensis* Chero, Celso, Sáez & Luque, 2021**

Menticirrhus elongatus; gills; marine; Lambayeque (06°52' S, 79°55' W) (holotype, MUSM-HEL 4713; paratypes, MUSM-HEL 4714a-q) [121].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercoides menticirrhi* Luque & Iannacone, 1991**

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, CHURP 540; paratypes, CHURP 541–542) [122].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [123].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [89].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°4' S, 77°10' W) (neotype, MUSM-HEL3288; paraneotypes, MUSM-HEL3289–3291; paraneotypes CHIOC 38665a-d) [124].

Remarks

The type material of *Rhamnocercoides menticirrhi* Luque and Iannacone, 1991 was deposited in the CHURP. Currently, this is a deactivated collection, and all the deposited material has been lost. However, a voucher specimen of *R. menticirrhi* was deposited in the MUSM-HEL, but it is in poor condition. Chero et al. [124] redescribed this species based on newly collected specimens and designated neotype and paraneotypes for *R. menticirrhi*. Status: valid species.

***Rhamnocercus chacllae* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022**

Pareques lanfeari; gills; marine; Lambayeque (06°52' S, 79°55' W) (holotype, MUSM-HEL 4873; paratypes, MUSM-HEL 4874a-h; paratype, CHIOC 39751) [125].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercus chaskae* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022**

Pareques lanfeari; gills; marine; Lambayeque (06°52' S, 79°55' W) (holotype, MUSM-HEL 4875; paratypes, MUSM-HEL 4876a-i; paratypes, CHIOC 39752a-b) [125].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercus dominguesi* Chero, Cruces, Sáez, Iannacone & Luque, 2017**

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°4' S, 77°10' W) (holotype, MUSM-HEL 3292; paratypes, MUSM-HEL 3293–3297; paratypes, CHIOC 38666a-h) [124].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercus fasciatus* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022**

Cheilotrema fasciatum; gills; marine; Lambayeque (06°52' S, 79°55' W) (holotype, MUSM-HEL 4877; paratypes, MUSM-HEL 4878a-h; paratype, CHIOC 39753) [125].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercus oliveri* Luque & Iannacone, 1991**

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, CHURP 543; paratypes, CHURP 544–545) [122].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL1727) [126].

Remarks

According to Domingues and Boeger [127] and Chero et al. [125] *Rhamnocercus oliveri* Luque & Iannacone, 1991 needs to be redescribed. The type-specimens of this species have disappeared, and the only specimens available in the MUSM-HEL (voucher specimens) are in very poor condition. Thus, new type specimens (neotype and paraneotypes) need to be designated. Status: valid species.

***Rhamnocercus rimaci* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022**

Stellifer minor; gills; marine; Lambayeque (06°52' S, 79°55' W) (holotype, MUSM-HEL4881; paratypes, MUSM-HEL 4882a-e; paratype, CHIOC 39755) [125].

Remarks

Status: valid species.

***Rhamnocercus* sp.**

Stellifer minor; gills; marine; La Libertad [31].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [128].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [129].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [129].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12° S) [89].

Remarks

No specimens in collections.

***Rhamnocercus stelliferi* Luque & Iannacone, 1991**

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, CHURP 546; paratypes, CHURP 547–548) [122].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 1728) [126].

Remarks

According to Domingues and Boeger [127] and Chero et al. [125] this species needs to be redescribed. The type-specimens of *Rhamnocercus stelliferi* Luque & Iannacone, 1991 have disappeared, and the only specimens available in the MUSM-HEL (voucher specimens) are in very poor condition. Thus, new type specimens (neotype and paraneotypes) need to be designated. Status: valid species.

***Rhamnocercus tantaleani* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2022**

Stellifer minor (type host); gills; marine; Lambayeque (06°52' S, 79°55' W) (holotype, MUSM-HEL4883; paratypes, MUSM-HEL 4884a-d; paratype, CHIOC 39756) [125].

Remarks

Status: valid species.

Order Gyrodactylidea Bychowsky, 1937

Family Gyrodactylidae Van Beneden & Hesse, 1863

***Accessorius peruensis* Jara, An & Cone, 1991**

Lebiasina bimaculata; skin; freshwater; La libertad (holotype, USNM 1376751; paratype, USNM 1376752) [130].

Remarks

Status: valid species.

***Anacanthocotyle* sp.**

Eretmobrycon peruanus; gills; freshwater; La Libertad [131].

Remarks

No specimens in collections.

Gyrodactylidae gen. sp.

Colossoma macropomum; gills; freshwater; Loreto [65].

Remarks

No specimens in collections.

***Gyrodactylus bimaculatus* An, Jara & Cone, 1991**

Lebiasina bimaculata; body washings; freshwater; La Libertad (78°72' W, 8°21' S) (holotype, USNM 1376756; paratype, USNM 8 1444) [132].

Remarks

Status: valid species.

***Gyrodactylus lebiasinus* An, Jara & Cone, 1991**

Lebiasina bimaculata; body washings; freshwater; La Libertad (78°72' W, 8°21' S) (holotype, USNM 1376758; paratype, USNM 1376759) [132].

Remarks

Status: valid species.

***Gyrodactylus pimelodellus* An, Jara & Cone 1991**

Pimelodella yuncensis; body washings; freshwater; La Libertad (79°21' W, 7°46' S) (holotype, USNM 1376753; paratype, USNM 1376754) [132].

Remarks

Status: valid species.

***Gyrodactylus slendrus* An, Jara & Cone, 1991**

Lebiasina bimaculata; body washings; freshwater; La Libertad (78°72' W, 8°21' S) (holotype, USNM 1376755; paratype, USNM 1376757) [132].

Remarks

Status: valid species.

***Gyrodactylus* sp1.**

Lebiasina bimaculata; gills; freshwater; La Libertad [131].

Remarks

No specimens in collections.

***Gyrodactylus* sp2.**

Carassius auratus; gills; freshwater; Lima [67].

Remarks

No specimens in collections.

***Gyrodactylus* sp3.**

Oreochromis spp.; gills; freshwater; Lima [133].

Remarks

No specimens in collections.

***Gyrodactylus* sp4.**

Trichomycterus punctulatus; adult; gills; freshwater; La Libertad [60].

Remarks

No specimens in collections.

***Gyrodactylus turnbulli* Harris, 1986**

Poecilia reticulata; body washings; freshwater; La Libertad (79°21' W, 7°46' S) (USNM 1376760) [132].

Remarks

Status: valid species.

***Oogyrodactylus farlowellae* Harris, 1983**

Farlowella amazonum; gills; freshwater; Amazonas (holotype, BMNH 1982.3.30.1; paratypes, BM(NH) 1982.3.30.2-9; paratype, USNM 1372593) [134].

Remarks

Status: valid species.

***Scleroductus yuncensi* Jara & Cone, 1989**

Pimelodella yuncensis; body washings; freshwater; La Libertad (07°46' S, 79°21' W) (holotype, USNM 1375971; paratypes, USNM 1375972) [135].

Remarks

Status: valid species.

Order Monocotylidea Lebedev, 1988

Family Monocotylidae Taschenberg, 1879

Subfamily Dasybatotreminae Bychowsky, 1957

***Anoplocotyloides chorrillensis* Luque & Iannacone, 1991**

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, USNM 1376670, paratype, USNM 1376671; paratype, CHURP 533) [23].

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°18' S, 76°53' W) (MUSM-HEL 2931) [136].

Remarks

The paratype deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Anoplocotyloides papillatus* (Doran, 1953) Young, 1967**

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (CHURP 532) [23].

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°18' S, 76°53' W) (MUSM-HEL 2932) [136].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Peruanocotyle chisholmae* Chero, Cruces, Sáez & Luque, 2018**

Hypanus dipterurus; gills; marine; Lima (12°04' S, 77°10' W) (holotype, CHIOC 39080a; paratypes, CHIOC 39080b-d) [137].

Remarks

Status: valid species.

Subfamily Heterocotylinae Chisholm, Wheeler & Beverley- Burton, 1995

***Heterocotyle margaritae* Chero, Cruces, Sáez, Santos & Luque, 2020**

Hypanus dipterurus; gills; marine; Lima (12°09' S, 77°01' W) (holotype, MUSM-HEL 4439; paratypes, MUSM-HEL 4437a-i; paratypes, CHIOS 39264a-d) [138].

Hypanus dipterurus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4725a-c) [22].

Remarks

Status: valid species.

***Heterocotyle* sp.**

Pseudobatos planiceps; gills; marine; La Libertad [139].

Remarks

No specimens in collections.

***Potamotrygonocotyle chisholmae* Domingues & Marques, 2007**

Potamotrygon motoro; gills; freshwater; Madre de Dios (12°29' S, 70°35' W) [140].

Potamotrygon motoro; gills; freshwater; Loreto (03°43' S, 73°12' W) [140].

Remarks

Status: valid species.

***Potamotrygonocotyle dromedarius* Domingues & Marques, 2007**

Potamotrygon motoro; gills; freshwater; Madre de Dios (12°29' S, 24°31' W) [140].

Remarks

Status: valid species.

***Potamotrygonocotyle rionegrense* Domingues & Marques, 2007**

Potamotrygon sp.; gills; freshwater; Loreto (3°43' S, 73°12' W) [140].

Remarks

Status: valid species.

***Potamotrygonocotyle tsalickisi* Mayes, Brooks & Thorson, 1981**

Potamotrygon sp.; gills; freshwater; Loreto (3°43' S, 73°12' W) [140].

Remarks

Status: valid species.

Subfamily Loimoinae Price, 1936

***Loimopapillosum pascuali* Chero, Cruces, Sáez, Oliveira, Santos & Luque, 2021**

Hypanus dipterurus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (holotype, MUSM-HEL 4660; paratypes, MUSM-HEL 4661a-x) [141].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers MZ367711 and MZ367712 for the partial 18S and MZ367713 and MZ367714 for the partial 28S.

***Loimos scoliodoni* (Manter, 1938) Manter & Schmifl, 1944**

Mustelus dorsalis; gills; marine; La Libertad, Piura (IMT N° 563, UNMSM-LPFSZ-063) [142].

Mustelus dorsalis; gills; marine; La Libertad, Piura [16].

Remarks

The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Referred to as *Loimos* sp. by Tantaleán et al. [142]. Status: valid species.

***Loimos* sp.**

Stellifer minor; gills; marine; La Libertad [31].

Remarks

No specimens in collections. *Stellifer minor* is an unusual host for any *Loimos* species.

Subfamily Monocotylineae Taschenberg, 1879

***Monocotyle luquei* Chero, Cruces, Iannacone, Sanchez, Minaya, Sáez & Alvaríño, 2016**

Hypanus dipterurus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, MUSM-HEL 3246; paratypes, MUSM-HEL 3246; CPMP 160–161) [143].

Hypanus dipterurus; gills; marine; Tumbes (03°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4726a-c) [22].

Hypanus dipterurus; gills; marine; Lima (12°09' S, 77°01' W) (MUSM-HEL 4726a-c) [22].

Remarks

Status: valid species.

Subclass Polyopisthocotylea Van Beneden, 1858

Order Chimaericolidea Bychowsky, 1957

Family Chimaericolidae Brinkmann, 1942

***Callorhynchicola branchialis* Brinkmann, 1952**

Callorhinchus callorynchus; gills; marine; Lima (12°02' S, 77°01' W) (UNMSM-LPFSZ 450) [32].

Callorhinchus callorynchus; gills; marine; Ica (13°44' S, 76°13' W) (HPIA 179) [144].

Remarks

Status: valid species.

Order Diclybothriidea Bychowsky, 1957

Family Hexabothriidae Price, 1942

***Callorhynchocotyle callorhynchi* (Manter, 1955) Boeger, Kritsky & Pereira, 1989**

Callorhinchus callorynchus; gills; marine; Lima (12°09' S, 77°01' W) (MUSM-HEL 4727a-i) [22].

Callorhinchus callorynchus; gills; marine; Ica (13°44' S, 76°13' W) (HPIA 178) [144].

Remarks

Status: valid species.

***Callorhynchocotyle marplatensis* Suriano & Incorvaia, 1982**

Callorhinchus callorynchus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (CHURP 536) [23].

Callorhinchus callorynchus; gills; marine; Lima [16].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Erpocotyle* sp.**

Mustelus dorsalis; gills; marine; La Libertad, Lima, Piura (UNMSM-LPFSZ-47) [16].

Triakis maculata; gills; marine; Lima [145].

***Hypanocotyle bullardi* Chero, Cruces, Sáez, Camargo, Santos & Luque, 2018**

Hypanus dipterurus; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (holotype, MUSM-HEL 3650; paratypes, MUSM-HEL 3651a-r) [146].

Remarks

Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers MG591251 for the partial 18S and MG591249 and MG591250 for the partial 28S.

***Rhinobatonchocotyle pacifica* Oliva & Luque, 1995**

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (paratype, USNM 1377340) [147].

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima [148].

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°19' S, 78°55' W) (MUSM-HEL 2933) [136].

Pseudobatos planiceps; gills; marine; Lima (12°09' S, 77°01' W) (MUSM-HEL 4160a-e; CHIOC 40091a-c) [149].

Remarks

Tantaleán et al. [148] reported *Rhinobatonchocotyle cyclovaginatus* infecting *Pseudobatos planiceps* in Peru. However, Chero et al. [149] showed that this species was misidentified and corresponded to *R. pacificus*. *Rhinobatonchocotyle pacifica* was redescribed by Chero et al. [149]. Status: valid species.

Note

Sequences were deposited in GenBank under the accession numbers MH724313 for the partial 18S and MH714464 for the partial 28S [149].

Order Mazocraeidea Bykhovsky, 1957

Family Allopyrgraphoridae Yamaguti, 1953

***Allopyrgraphorus caballeroi* (Zerecero, 1960) Yamaguti, 1963**

Caranx hippos; gills; marine; Ancash (IMT 560, UNMSM-LPFSZ-60) [142].

Caranx hippos; gills; marine; Ancash [16].

Remarks

Reported as *Pyrgraphorus caballeroi* Zerecero, 1960 by Tantaleán and Huiza [16]. The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

Family Axinidae Monticelli, 1903

***Axine ibanezi* Tantaleán, 1975**

Exocoetus volitans; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 283, paratype, author's collection, 027 a-e) [150].

Remarks

The voucher specimens deposited in the author's collection are not available. Status: valid species.

***Loxura peruensis* Oliva & Luque, 1995**

Strongylura scapularis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, USNM 1377341; paratype, USNM 1376669, paratype, MUSM-HEL 246) [147].

Remarks

Status: valid species.

Family Chauhaneidae Euzet & Trilles, 1960

***Oaxacotyle oaxacensis* (Caballero & Bravo, 1964) Lebedev, 1984**

Peprilus medius; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 2797) [151].

Peprilus snyderi; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 3101) [152].

Selene peruviana; gills; marine; Tumbes (03°40' S; 80°39' W) (HPIA 189) [153].

Remarks

Status: valid species.

***Pseudochauhanea mexicana* Lamothe, 1966**

Sphyraena ensis; gills; marine; Tumbes (80°40' S, 03°40' W) (HPIA 196) [154].

Sphyraena ensis; gills; marine; Tumbes (80°40' S, 03°40' W) (HPIA 198a-p) [155].

Remarks

Referred to as *Pseudochauhannea* sp. by Minaya et al. [154]. Status: valid species.

***Pseudomazocraes* sp.**

Seriola peruana; gills; marine; Lambayeque (CPMP 505) (present study).

Family Diclidophoridae Cerfontaine, 1895

***Choricotyle anisotremi* Oliva, 1987**

Anisotremus scapularis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 2689) [156].

Remarks

Status: valid species.

***Choricotyle caulolatilii* (Meserve, 1938) Sproston, 1946**

Caulolatilus sp.; gills; marine; Ancash (ITM 491, UNMSM-LPFSZ-91) [11].

Caulolatilus affinis; gills; marine; Piura (UNMSM-LPFSZ 437) [27].

Caulolatilus princeps; gills; marine; Lima [157].

Remarks

The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

***Choricotyle isaciencis* Oliva, González, Ruz & Luque, 2009**

Isacia conceptionis; gills; marine; Lima [158].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Choricotyle scapularis* Oliva, González, Ruz & Luque, 2009**

Anisotremus scapularis; gills; marine; Lima (CPMP 072) [26].

Remarks

Status: valid species.

***Choricotyle sonorensis* Caballero & Bravo, 1962**

Isacia conceptionis; gills; marine (UNMSM-LPFSZ-91) [142].

Remarks

Choricotyle sonorensis Caballero & Bravo, 1962 was considered a species inquirenda by Mamaev [159]. However, Tantaleán et al. [142] considered this species valid. Status: valid species.

***Hargicotyle chimbotensis* (Tantaleán, 1974) Mamaev & Aleshkina, 1984**

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 281; paratypes in the author's collection, M025a-f; paratypes UNMSM-LPFSZ-81) [10].

Remarks

The species was initially described as a member of the genus *Choricotyle* Van Beneden & Hesse, 1863, but was transferred to the genus *Hargicotyle* by Mamaev & Aleshkina [160]. The paratypes that were initially deposited in the IMT have been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

***Hargicotyle magna* Oliva & Luque, 1989**

Cheilotrema fasciatum; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, MUSM-HEL 1030; paratypes, MUSM-HEL 1031; paratype, USNM 1375882; paratype, CHURP 507) [161].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Cheilotrema fasciatum; gills, mouth; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [89].

Remarks

The paratype deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Hargicotyle menticirrho* Oliva & Luque, 1989**

Menticirrhus ophicephalus; gills, mouth; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, MUSM-HEL 1032; paratypes, MUSM-HEL 1033; paratype, USNM 1375880; paratype, CHURP 508) [161].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [123].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Menticirrhus ophicephalus; gills, mouth; marine; Lima [89].

Remarks

The paratype deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Hargicotyle paralanchuri* Oliva & Luque, 1989**

Paralanchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (holotype, MUSM-HEL 1034; paratype, MUSM-HEL 1035; paratype, USNM 1375881; paratype, CHURP 508) [161].

Paralanchurus peruanus; gills; marine; Lima [87].

Paralanchurus peruanus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Paralanchurus peruanus; gills, mouth; marine; Lima [89].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 1736) [118].

Remarks

The paratype deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Hargicotyle peruensis* (Tantaleán, 1974) Mamaev & Aleshkina, 1984**

Paralanchurus peruanus; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 280; paratypes in the author's collection, M024a-g; paratypes UNMSM-LPFSZ-80) [10].

Remarks

The species was initially described as a member of the genus *Choricotyle* Van Beneden & Hesse, 1863 by Tantaleán [10], but was transferred to the genus *Hargicotyle* by Mamaev & Aleshkina [160]. The paratypes that were initially deposited in the IMT have been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

***Hargicotyle sciaenae* Oliva & Luque, 1989**

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Sciaena deliciosa; gills, mouth; marine; Lima [89].

Sciaena deliciosa; gills, opercule; marine; Lima (12°30' S, 76°50' S) [162].

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (CPMP 003) [29].

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (MUSM-HEL 3470a-h, CHIOC 38667a, b) [124].

Sciaena deliciosa; gills; marine; La Libertad [163].

Remarks

Chero et al. [29] recorded this species as *Hargicotyle louisiniensis* (Hargis, 1955) Mamaev, 1972, but a taxonomic study of the voucher specimens deposited in the CPMP showed that this record is conspecific with *H. sciaenae*. Chero et al. [124] redescribed this species. Status: valid species.

***Hargicotyle* sp.**

Cilus gilberti; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (CPMP 046) [164].

Remarks

This record was referred to as *Hargicotyle louisianensis* (Hargis, 1955) Mamaev, 1972 by Chero et al. [164], but a taxonomic study of the voucher specimens deposited in the CPMP showed that this record is not conspecific with *H. louisianensis* nor with any other species of *Hargicotyle* Mamaev, 1972.

***Hemitagia galapagensis* (Meserve, 1938) Sproston, 1946**

Paralabrax humeralis; gills; marine; Lima, La Libertad, Piura [16].

Paralabrax humeralis; gills; marine; Lima (12 30' S, 76 50' W) (MUSM-HEL 2710; 2716) [165].

Remarks

Status: valid species.

***Neoheterobothrium cynoscioni* (MacCallum, 1917) Price, 1943**

Cynoscion analis; gills; marine; Lima, Ica [16].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [118].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (CPYM 176) [119].

Remarks

Status: valid species.

***Olivacotyle hemanthiasi* Cruces, Chero, Sáez, Iannacone & Luque, 2017**

Hemanthias signifer; gills; marine; Tumbes (45°54' S, 81°05' W) (holotype, MUSM-HEL 3300; paratypes, MUSM-HEL 3301–3304; paratypes CHIOC 38882a-b) [166].

Remarks

Hemanthicotyle sammarquensis Luna, Martínez & Tantaleán, 2015 is a synonym of *Olivacotyle hemanthiasi* Cruces, Chero, Sáez, Iannacone & Luque, 2017. Status: valid species.

***Paraeurysorchis sarmientae* (Tantaleán, 1974) Tantaleán, Martínez & Escalante, 1985**

Seriolella violacea; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 282, paratype in the author's collection, M026 a-g) [12].

Seriolella violacea; gills; marine; Lima [16].

Seriolella violacea; gills; marine; Lima (11°52' S, 77°07' W) (MUSM-HEL 1751) [167].

Seriolella violacea; gills; marine; off Lima (USNM 1392386) (unpublished data, USNM).

Remarks

Tantaleán [12] proposed the genus *Pseudoeurysorchis* Tantaleán, 1974 to accommodate his new species, *Ps. sarmientoi*. However, the generic name had already been assigned to a diclidophorid species that infected haemulid fish from the Pacific Ocean, *Pseudoeurysorchis* Caballero & Bravo-Hollis, 1962. Thus, Tantaleán et al. [11] proposed the genus *Paraeurysorchis* Tantaleán, Martínez & Escalante, 1985 and transferred *Ps. sarmientoi* to *Paraeurysorchis*. The specific epithet represents a malformed suffix, and the correct name is *Paraeurysorchis sarmientae* [17]. Status: valid species.

***Pedocotyle annakohnae* Luque-Alejos & Iannacone-Oliver, 1989**

Stellifer minor; gills; marine; Lima (holotype, CHURP 501; paratype, CHIOC 32.494; paratype, CHURP 502–503) [168].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [129].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Stellifer minor; gills; marine; La Libertad [31].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°S) [89].

Remarks

This species was described as *Pedocotyle annakohni* Luque & Iannacone, 1990, but the specific epithet represents a malformed suffix, and the correct name is *Pedocotyle annakohnae*. Currently, the CHURP is a deactivated collection, and all deposited material has been lost [17]. Status: valid species.

***Pedocotyle bravo* Luque & Iannacone, 1989**

Stellifer minor; gills; marine; Lima (holotype, CHURP 504; paratypes, CNHE 242-12; paratype, CHURP 505-506) [168].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [129].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Stellifer minor; gills; marine; La Libertad [31].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°S) [89].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

***Pedocotyle* sp.**

Stellifer minor; gills; marine; Ica, Lambayeque [16].

***Pseudoeurysorchis travassosi* Caballero & Bravo-Hollis, 1962**

Isacia conceptionis; gills; marine; Lima (ITM 439) [11].

Isacia conceptionis; gills; marine; Ica [16].

Isacia conceptionis; gills; marine; Lima (CPMP 506) [159].

Isacia conceptionis; gills; marine; Lima (UNMSM-LPFSZ-92) (present study).

Remarks

The voucher specimens deposited in the IMT are not available. Status: valid species.

***Teleurysorchis gumercindae* Gonzales & Sarmiento, 1990**

Schedophilus haedrichi; gills; marine; Lima (09°05' S, 78°33' W) (holotype, MUSM-HEL 0540; paratypes, MUSM-HEL 0540a-b) [169].

Remarks

Status: valid species.

Family Discocotylidae Price, 1936

***Anthocotyle americana* (MacCallum, 1916) Price, 1943**

Merluccius peruanus; gills; marine; Lima [170].

Merluccius peruanus; gills; marine; Lima (11°45' S, 77°58' W) [171].

Merluccius peruanus; gills; marine; Lima [16].

Merluccius peruanus; gills; marine; Lima (CPMP 023–024) [172].

Remarks

Reported as *Anthocotyle americanus* by Duran and Oliva [170] and Verano et al. [171].

Status: valid species.

***Anthocotyle merlucii* Van Beneden & Hesse, 1863**

Merluccius peruanus; gills; marine; Lima [173].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Bicotylophora trachinoti* (MacCallum, 1921) Price, 1936**

Trachinotus paitensis; gills; marine; Ica, Lima, Piura [15,16].

Remarks

This record was considered in the checklists performed by Luque et al. [15] and Tantaleán & Huiza [16]. However, there are neither papers nor voucher specimens deposited in any collection that support the presence of this species in Peruvian waters. Status: valid species.

Family Gastrocotylidae Price, 1943

***Areotestis sibi* Yamaguti, 1965**

Thunnus obesus; nasal cavity; marine; Piura (05°04' S, 81°06' W) (UNMSM-LPFSZ 447) [32].

Remarks

Status: valid species.

***Pseudaxine* sp.**

Scomberomorus sierra; gills; marine; La Libertad [139].

Remarks

This record probably corresponds to *Mexicotyle mexicana* (Meserve, 1938) Lebedev, 1984, a common parasite of fish of the genus *Scomberomorus* Lacepède, 1801. However, there is no information on the scientific collection where the voucher specimens were deposited to corroborate this hypothesis. No specimens in collections.

Family Heteraxinidae Unnithan, 1957

***Allencotyla mcintoshii* Price, 1962**

Seriola lalandi; gills; marine; Ancash (IMT 562, UNMSM-LPFSZ-62) [142].

Remarks

The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated.

Remarks

Status: valid species.

***Cemocotyle* aff. *trachuri* Dillon & Hargis, 1965**

Trachurus murphyi; gills; marine; La Libertad, Piura [16].

Trachurus murphyi; gills; marine; Piura [174].

Remarks

Referred to as *Cemocotyle* sp. by Tantaleán and Huiza [15]. No specimens in collections.

***Zeuxapta seriolae* (Meserve, 1938) Price, 1962**

Chloroscombrus orqueta; gills; marine; La Libertad, Lima (ITM 432, UNMSM-LPFSZ-32) [11].

Chloroscombrus orqueta; gills; marine; La Libertad, Lima [16].

Remarks

The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

Family Hexostomatidae Price, 1936

***Hexostoma lintoni* Price, 1936**

Thunnus obesus; gills; marine; Piura (05°04' S, 81°06' W) (UNMSM-LPFSZ 449) [32].

Remarks

Status: valid species.

Family Macrovalvitrematidae Yamaguti, 1963

***Macrovalvitrema* sp.**

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (CPMP 004) [29].

Cilus gilberti; gills; marine; Lima (12°30', 76°50' W) (CPMP 045) [164].

Remarks

This record was erroneously identified as *Choricotyle* sp. for Chero et al. [164].

***Pterinotrematoides mexicanus* Caballero & Bravo-Hollis, 1955**

Micropogonias sp.; gills; marine; Lima (ITM 490, UNMSM-LPFSZ-90) [11].

Remarks

The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

Family Mazocraeidae Price, 1936

***Kuhnia indica* Tripathi, 1959**

Scomber japonicus; gills; marine; Arequipa [175].

Remarks

No specimens in collections. Status: valid species.

***Kuhnia* sp.**

Trachinotus paitensis; gills; marine; La Libertad [31].

Remarks

No specimens in collections. Erroneously referred to as *Khunia* sp. by Jara [31].

***Kuhnia scombri* (Kuhn, 1829) Sproston, 1945**

Scomber japonicus; gills; marine; Lambayeque (IMT 425) [142].

Scomber japonicus; gills; marine; Lima [16].

Scomber japonicus; gills; marine; Arequipa [175].

Scomber japonicus; gills; marine; Lima (12° S, 77° W) [176].

Scomber japonicus; gills; marine; Lima (UNMSM-LPFSZ-94) (present study).

Remarks

The voucher specimens deposited in the IMT are not available. No specimens of *K. scombri* from Arequipa were deposited in collections. Status: valid species.

***Kuhnia sprostonae* Price, 1961**

Scomber japonicus; gills; marine; Ancash, Lima (IMT 463) [142].

Scomber japonicus; gills; marine; Ancash, Lima [16].

Scomber japonicus; gills; marine; Lima (12° S, 77° W) [176].

Scomber japonicus; gills; marine; Lima (UNMSM-LPFSZ-96) (present study).

Remarks

The voucher specimens deposited in the IMT are not available. Referred to as *Kuhnis sprostonae* by Tantaleán et al. [142]. Status: valid species.

Family Microcotylidae Taschenberg, 1879

***Cynoscionicola americanus* Tantaleán, Martínez & Escalante, 1987**

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (UNMSM-LPFSZ 072) [177]

Paralonchurus peruanus; gills; marine; Lima [88].

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [123].

Menticirrhus ophicephalus, *Paralonchurus peruanus*; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Cheilotrema fasciatum, *Paralonchurus peruanus*, *Stellifer minor*, *Menticirrhus ophicephalus*; gills; marine; Lima [89].

Cilus gilberti; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (CPMP 047) (Chero et al. 2014d).

Menticirrhus ophicephalus; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (MUSM-HEL 3469a-e, CHIOC 38669a-b) [124].

Remarks

This species was described as *Cynoscionicola americana* Tantaleán, Martínez & Escalante, 1987 by Tantaleán et al. [177]. The specific epithet of this species was malformed. According to Chero et al. [178] and WoRMS [17], the correct name of this species is *C. americanus*. A redescription of this species was performed by Chero et al. [178]. Status: valid species.

***Cynoscionicola cynoscioni* Tantaleán, Martínez & Escalante, 1987**

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (UNMSM-LPFSZ 070) [177]

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 1737) [118].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [179].

Cynoscion analis; gills; marine; Lima (CPMP 174) [119].

Remarks

Status: valid species.

***Cynoscionicola intermedius* Tantaleán, Martínez & Escalante, 1988**

Brachygenys peruanus; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 756, paratypes, IMT 654a-g) [142].

Remarks

This species was described as *Cynoscionicola intermedia* Tantaleán, Martínez & Escalante, 1988 by Tantaleán et al. [142]. The specific epithet of this species was malformed. According to WoRMS [17], the correct name of this species is *C. intermedius*. The paratypes deposited in the IMT are not available. Status: valid species.

***Cynoscionicola sciaenae* Tantaleán, 1974**

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 278, paratypes in the author's collection, M022a-b) [13].

Sciaena deliciosa; gills; marine; Ica [16].

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima [89].

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [162].

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (CPMP 001) [29].

Remarks

The paratypes deposited in the author's collection are not available. Status: valid species.

***Cynoscionicola* sp.**

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [129].

Stellifer minor; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [88].

Remarks

No specimens in collections.

***Cynoscionicola veranoi* Chero, Cruces, Saez & Luque, 2017**

Sciaena deliciosa; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (holotype, MUSM-HEL 3467, paratypes, MUSM-HEL 3468a-i, paratypes, CHIOC 38668a-d) [124].

Remarks

Status: valid species.

***Intracotyle neghmei* (Villalba, 1987) Oliva & Luque, 1995**

Anisotremus scapularis; gills; marine; Lima [147].

Remarks

Intracotyle neghmei (Villalba, 1987) Oliva & Luque, 1995 was described as *Neobivagina neghmei* Villalba, 1987 by Villalba [180], infecting the gills of *Anisotremus scapularis*. However, Olive and Luque [147] transferred this species to the genus *Intracotyle* Mamaev, 1970. Status: valid species.

***Jaliscia caballeroi* (Bravo-Hollis, 1960) Mamaev & Egorova, 1977**

Caulolatilus sp.; gills; marine; Lima [16].

Caulolatilus affinis; gills; marine; Piura (UNMSM-LPFSZ 438) [27].

Caulolatilus princeps; gills; marine; Lima (HPIA 32) [157].

Mugil cephalus; gills; marine; La Libertad [163].

Remarks

Referred to as *Microcotyle caballeroi* Bravo-Hollis, 1960 by Tantaleán and Huiza [16] and Luján and Ascón [163]. Status: valid species.

***Jaliscia* sp.**

Caulolatilus affinis; gills; marine; Piura (UNMSM-LPFSZ 439) [27].

Caulolatilus princeps; gills; marine; Lima (HPIA 31) [157].

Remarks

These records were mentioned as *Jaliscia caulolatlili* Pérez-Urbiola, 1993. However, *J. caulolatlili* is considered a nomen nudum since it was described in a bachelor thesis and never formally described according to the rules of the International Code for Zoological Nomenclature (ICZN). Thus, this monogenean needs to be formally described.

***Magniexcipula lamothei* Bravo-Hollis, 1981**

Calamus brachysomus; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (MUSM-HEL 4728a-f) [22].

Remarks

Status: valid species.

***Metamicrocotyla macracantha* (Alexander, 1954) Koratha, 1955**

Mugil cephalus; gills; marine; Lima [13].

Mugil cephalus; gills; marine; Ancash, Lima [16].

Mugil cephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [181].

Mugil cephalus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 2019) [182].

Mugil cephalus; gills; marine; northern Peru [183].

Mugil cephalus; gills; marine; Lima (12°4' S, 77°10' W) (MUSM-HEL 3580) [184].

Sphyraena ensis; gills; marine; Tumbes (03°40' S, 80°40' W) (HPIA 197) [154].

Selene peruviana; gills; marine; Tumbes (03°40' S, 80°39' W) (HPIA 190) [153].

Mugil cephalus; gills; marine; La Libertad [163].

Remarks

Status: valid species.

***Microcotyle danielcarrioni* (Martinez & Barrantes, 1977) Bouguerche, Gey, Justine & Tazerouti, 2019**

Cheilodactylus variegatus; gills; marine; Lima (holotype, MUSM-HEL 126; paratypes, MUSM-HEL 127) [185].

Remarks

This species was designated as a member of the genus *Paramicrocotyle* by Martinez and Barrantes [185]. However, Bouguerche et al. [186] transferred *P. danielcarrioni* Martinez & Barrantes, 1977 to the genus *Microcotyle*. Oliva and Muñoz [187] considered *P. danielcarrioni* a synonym of *M. nemadactylus* Dillon & Hargis, 1965. However, *M. danielcarrioni* and *M. nemadactylus* are different species, according to Bouguerche et al. [186]. Status: valid species.

***Microcotyle nemadactylus* Dillon & Hargis, 1965**

Cheilodactylus variegatus; gills; marine; Lima [185].

Cheilodactylus variegatus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [188].

Cheilodactylus variegatus; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) [189].

Cheilodactylus variegatus; gills; marine; Lima (12°4' S, 77°10' W) (MUSM-HEL 3570) [184].

Remarks

This species was referred to as *Paramicrocotyle nemadactylus* (Dillon & Hargis, 1965) Caballero & Bravo-Hollis, 1972 by Iannacone et al. [189]. Status: valid species.

***Microcotyle* sp.**

Hyphorhodus niphobles; gills; marine; Lima (12°28' S, 76°47' W) (HPIA 143) [20].

***Microcotylodes impudicus* Caballero, Bravo-Hollis & Grocofl, 1954**

Polydactylus approximans; gills; marine; Lima [16].

Remarks

Status: valid species.

***Neobivagina chita* Tantaleán, Morales & Escalante, 1998**

Anisotremus scapularis; gills; marine; Ancash, Ica, Lima (holotype, MUSM-HEL 1056, paratypes, MUSM-HEL 1057–1058) [148].

Anisotremus scapularis; gills; marine; Lima (12°30' S, 76°50' W) (MUSM-HEL 2707) [156].

Anisotremus scapularis; gills; marine; Lima (CPMP 073) [26].

Remarks

The type locality of this species was not mentioned in its original description. Status: valid species.

Family Protomicrocotylidae Johnston & Tiegs, 1922***Neomicrocotyle* sp.**

Caranx hippos; gills; marine; La Libertad, Piura [16].

Family Pyragraphoridae Yamaguti, 1963***Pyragraphorus pyragraphorus* (MacCallum & MacCallum, 1913) Sproston, 1946**

Trachinotus paitensis; gills; marine; Piura (05°05' S, 81°07' W) (CHURP 596) [14].

Remarks

The voucher deposited in the CHURP is not available because this collection has been deactivated. Status: valid species.

Family Thoracocotylidae Price, 1936***Mexicotyle mexicana* (Meserve, 1938) Lebedev, 1984**

Scomberomorus sierra; gills; marine; Ica [139].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Ancash (IMT 561, UNMSM-LPFSZ-61) [142].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Ica [16].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Tumbes (13°30' S, 80°24' W) (HPIA 211) [190].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (CPMP 507) (new geographical extension) (present study).

Scomberomorus sierra; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (CPMP 508) (present study).

Remarks

This species was registered in Peru as *Pseudaxine* sp. by Escalante et al. [139] and later identified as *Pseudaxine mexicana* Meserve, 1938 by Tantaleán et al. [142]. However, *P. mexicana* was transferred to the genus *Mexicotyle* Lebedev, 1984 by Lebedev [191]. The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

***Scomberocotyle scomberomori* (Koratha, 1955) Harguis, 1956**

Sphyræna ensis; gills; marine; Tumbes (80°40' S, 03°40' W) (HPIA 198) [154].

Sphyræna ensis; gills; marine; Tumbes (80°40' S, 03°40' W) (HPIA 198a-b) [155].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Tumbes (13°30' S, 80°24' W) (HPIA 212) [190].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (CPMP 509) (new geographical extension) (present study).

Scomberomorus sierra; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (CPMP 510) (present study).

Remarks

Referred to as *Scomberocotyle* sp. by Minaya et al. [154]. Status: valid species.

***Thoracocotyle crocea* MacCallum, 1913**

Scomberomorus sierra; gills; marine; La Libertad (IMT 433, UNMSM-LPFSZ-33) [11].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Ica [16].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Tumbes (13°30' S, 80°24' W) (HPIA 210) [190].

Scomberomorus sierra; gills; marine; Lima (12°5' S, 78°11' W) (CPMP 511) (new geographical extension) (present study).

Scomberomorus sierra; gills; marine; Tumbes (3°29' S, 80°24' W) (CPMP 512) (present study).

Remarks

The voucher that was initially deposited in the IMT has been redeposited in the UNMSM-LPFSZ, as the IMT collection has been deactivated. Status: valid species.

Order Polystomatidea Lebedev, 1988

Family Polystomatidae Gamble, 1896

***Mesopolystoma samiriensis* Vaucher, 1981**

Osteocephalus taurinus; urinary bladder; terrest; Loreto (holotype, MHNG 980.472) [192].

Remarks

The description of this species was based on a single specimen. Status: valid species.

***Polistoma* sp.**

Dendropsophus pauiniensis; urinary bladder; terrest; Madre de Dios (unpublished data, USNM 1377686, 1377687).

***Wetapolystoma almae* Gray, 1993**

Rhinella margaritifera (type host); urinary bladder; terrest; Madre de Dios (holotype, USNM 1377688) [193].

Remarks

The description of this species was based on a single specimen. Status: valid species.

3.2. Host–Parasite List

Phylum Chordata Haeckel, 1874

Class Teleostei Müller, 1845

Order Acanthuriformes Jordan, 1923

Family Ephippidae Bleeker, 1859

***Parapsetus panamensis* (Steindachner, 1876**

Sprostoniella lamothei, *Parancylodiscoides chaetodipteri*

Order Anabantiformes Brid, 1995

Family Osphronemidae van der Hoeven, 1832

***Trichopodus trichopterus* Pallas, 1770**

Trianchoratus acleithrium

Order Beloniformes Berg, 1937

Family Belonidae Bonaparte, 1835

***Strongylura scapularis* Jordan & Gilbert, 1882**

Tylosuricola amato, *Loxura peruensis*

Family Exocoetidae Risso, 1827

***Exocoetus volitans* Linnaeus, 1758**

Axine ibanezi

Order Eupercaria Betancur-R et al., 2013 incertae sedis

Family Haemulidae Gill, 1885

***Anisotremus scapularis* Tschudi, 1846**

Choricotyle anisotremi, *C. scapularis*, *Encotyllabe antofagastensis*, *Intracotyle neghmei*, *Mexicana* sp., *Neobivagina chita*

***Brachygenys peruanus* Hildebrand, 1946**

Cynoscionicola intermedius

***Haemulon steindachneri* Jordan & Gilbert, 1882**

Mexicana iannaconi

***Isacia conceptionis* Cuvier, 1830**

- Benedenia* sp., *Choricotyle isaciensis*, *C. sonorensis*, *Pseudoeurysorchis travassosi*
Orthopristis chalceus Günther, 1864
Calceostoma sp.
Family Labridae Cuvier, 1816
Bodianus diplotaenia Gill, 1862
Haliotrema diplotaenia, *H. saezae*
Family Malacanthidae Poey, 1861
Caulolatilus sp.
Choricotyle caulolatlili
Caulolatilus affinis Gill, 1865
Encotyllabe pagrosomi, *Choricotyle caulolatlili*, *Jaliscia* sp., *J. caballeroi*
Caulolatilus princeps Jenyns, 1840
Choricotyle caulolatlili, *Jaliscia* sp., *J. caballeroi*
Family Scaridae Rafinesque, 1810
Scarus perrico Jordan & Gilbert, 1882
Haliotrema sanchezae
Family Sciaenidae Cuvier, 1829
Cheilotrema fasciatum Tschudi, 1846
Cynoscionicola americanus, *Hargicotyle magna*, Diplectanidae gen. sp1., Diplectanidae gen. sp2., Diplectanum sp. 2., Diplectanum sp. 3., *Rhamnocercus fasciatus*
Cilus gilberti Abbofl, 1899
Cynoscionicola americanus, *Hargicotyle* sp., *Macrovalvitrema* sp.
Cynoscion analis Jenyns, 1842
Cynoscionicola cynoscioni, *Diplectanum* sp. 1., *Hargicotyle paralonchuri*, *Neoheterobothrium cynoscioni*
Cynoscion phoxocephalus Jordan & Gilbert, 1882
Cynoscionella sanmarci
Menticirrhus elongatus Günther, 1864
Rhamnocercoides lambayequensis
Menticirrhus ophicephalus Jenyns, 1840
Cynoscionicola americanus, *Hargicotyle menticirrhi*, *Rhamnocercoides menticirrhi*
Micropogonias sp.
Pterinotrematoides mexicanus
Paralonchurus peruanus Steindachner, 1875
Euryhaliotrema paralonchuri, Diplectanidae gen. sp3., Diplectanum sp. 4., *Rhamnocercus dominguesi*, *Hargicotyle chimbotensis*, *H. paralonchuri*, *H. peruensis*, *Cynoscionicola americanus*
Pareques lanfeari Barton, 1947
Rhamnocercus chacllae, *R. chaskae*
Sciaena deliciosa Tschudi, 1846
Cynoscionicola sciaenae, *Cynoscionicola veranoi*, *Encotyllabe* sp1., *Hargicotyle sciaenae*, *Macrovalvitrema* sp.
Umbrina xanti Gill, 1862
Euryhaliotrema sagmatum
Family Sparidae Rafinesque, 1818
Calamus brachysomus Lockington, 1880
Euryhaliotrema luisae, *E. magnopharyngis*, *Haliotrematoides mediohamides*, *H. prolixohamus*, *Magniexcipula lamothei*
Order Carangaria Betancur-R et al., 2013 incertae sedis
Family Sphyraenidae Rafinesque, 1815
Sphyraena ensis Jordan & Gilbert, 1882
Metamicrocotyla macracantha, *Pseudochauhannea mexicana*, *Scomberocotyle scomberomori*
Family Polynemidae Rafinesque, 1815
Polydactylus approximans Lay & Bennefl, 1839

Microcotyloides impudicus

Order Carangiformes Jordan, 1923

Family Carangidae Rafinesque, 1815

Caranx hippos Linnaeus, 1766

Allopyrgraphorus caballeroi, *Neomicrocotyle* sp.

Chloroscombrus orqueta Jordan & Gilbert, 1883

Zeuxapta seriola

Selene peruviana Guichenot, 1866

Metamicrocotyla macracantha, *Oaxacotyle oaxacensis*

Seriola peruana Steindachner, 1881

Pseudomazocraes sp.

Trachurus murphyi Nichols, 1920

Cemocotyle aff. *trachuri*

Trachinotus paitensis Cuvier, 1832

Bicotylophora trachinoti, *Pyrgraphorus pyrgraphorus*, *Kuhnia* sp.

Seriola lalandi Valenciennes, 1833

Allencotyla mcintoshi

Order Centrarchiformes Bleeker, 1859

Family Cheilodactylidae Bonaparte, 1850

Cheilodactylus variegatus Valenciennes, 1833

Capsalidae gen. sp., *Encotyllabe cheilodactyli*, *Microcotyle danielcarrioni*, *Microcotyle nemadactylus*

Plagioscion squamosissimus Heckel, 1840

Euryhaliotrema chaoi, *E. lovejoyi*, *E. monacanthus*, *E. potamocetes*, *E. succedaneus*, *E. thatcheri*, *Diplectanum decorum*, *D. pescadae*, *D. piscinarius*

Stellifer minor Tschudi, 1846

Cynoscionicola sp., *Cynoscionicola americanus*, *C. cynoscioni*, *Encotyllabe* sp2., *Hargicotyle magna*, *Loimos* sp., *Pedocotyle annakohnae*, *P. bravoii*, *Rhamnocercus* sp., *R. oliveri*, *R. rimaci*, *R. stelliferi*, *R. tantaleani*.

Order Characiformes Goodrich, 1909

Family Bryconidae Eigenmann, 1912

Brycon amazonicus Spix & Agassiz, 1829

Anacanthorus femoris, *A. kukamensis*, *A. rarus*, *A. sabaloi*, *A. spiralcirrus*, *Jainus peruensis*, *Notozothecium agusti*

Brycon cephalus Günther, 1869

Jainus amazonensis

Family Characidae Latreille, 1825

Eretmobrycon peruanus Müller & Troschel, 1845

Anacanthocotyle sp.

Family Lebiasinidae Gill, 1889

Lebiasina bimaculata Valenciennes, 1847

Accessorius peruensis, *Gyrodactylus bimaculatus*, *G. lebiasinus*, *G. slendrus*, *Onchocleidus* sp.

Family Prochilodontidae Eigenmann, 1909

Prochilodus nigricans Spix & Agassiz, 1829

Apedunculata discoidea, *Rhinonastes pseudocapsaloideum*, *Tereancistrum curimba*, *T. toksonum*

Family Triportheidae Fowler, 1940

Triportheus angulatus Spix & Agassiz, 1829

Anacanthorus acuminatus, *A. chaunophallus*, *A. chelophorus*, *A. euryphallus*, *A. lygophallus*, *A. pithophallus*, *Ancistrohaptor falciferum*, *A. falcunculum*, *Jainus* sp1., *Jainus* sp2., *Jainus* sp3.

Family Serrasalminidae Bleeker, 1859

Colossoma macropomum Cuvier, 1816

Anacanthorus sp2., *A. spathulatus*, *Dactylogyridae* gen. sp1., *Dactylogyridae* gen. sp9., *Dactylogyrus* sp., *Gyrodactylidae* gen. sp., *Mymarothecium* sp., *M. boegeri*, *M. iiapensis*, *M. viatorum*, *M. tantaliani*, *Notozothecium janauachensis*

***Myloplus schomburgkii* Jardine, 1841**

Anacanthorus sp1., *A. camposbaci*, *A. carmenrosae*, *A. pedanophallus*, *Notozothecium* sp2., *N. bethae*, *N. nanayense*

***Piaractus brachypomus* Cuvier, 1818**

Anacanthorus penilabiatus, *Mymarothecium viatorum*

***Pygocentrus natereri* Kner, 1858**

Amphithecium calycinum, *A. camelum*, *A. cataloensis*, *A. falcatum*, *A. junki*, *Anacanthorus amazonicus*, *A. penilabiatus*, *A. ramosissimus*, *A. reginae*, *A. scapanus*, *A. stachophallus*, *A. stachophallus*, *A. thatcheri*, *Enallothecium aegidatum*, *Mymarothecium galeolum*, *M. viatorum*, *Notothecioides llewellyni*, *Notozothecium* sp1., *N. minor*, *N. mizellei*, *N. penetrarum*, *Rhinoxenus piranhus*, *Urocleidoides eremitus*

Order Cichliformes Betancur-R et al., 2013

Family Cichlidae Bonaparte, 1835

***Acaronia nassa* Heckel, 1840**

Gussevia sp1., *Gussevia* sp2., *Gussevia* sp3.

***Aequidens tetramerus* Heckel, 1840**

Gussevia cichlasomatis, *Gussevia* sp4., *Gussevia* sp5., *Gussevia* sp6., *Sciadicleithrum* sp1.

***Andinoacara rivulatus* Günther, 1860**

Urocleidus sp.

***Apistogramma* sp.**

Dactylogyrus sp.

***Astronotus ocellatus* Agassiz, 1831**

Gussevia asota, *G. astronoti*, *G. rogersi*

***Biotodoma cupido* Heckel, 1840**

Biotodomella miros spinata, *Sciadicleithrum* sp2.

***Bujurquina peregrinabunda* Kullander, 1986**

Sciadicleithrum sp3., *Sciadicleithrum* sp4.

***Chaetobranchus flavescens* Heckel, 1840**

Sciadicleithrum edgari

***Chaetobranchus semifasciatus* Steindachner, 1875**

Gussevia tucunarensis

***Cichla monoculus* Agassiz, 1831**

Gussevia arilla, *G. longihaptor*, *G. tucunarensis*, *G. undulata*, *Sciadicleithrum ergensi*, *S. umbilicum*, *S. uncinatum*, *Tucunarella cichlae*

***Cichlasoma amazonarum* Kullander, 1983**

Gussevia alii, *G. cichlasomatis*, *G. disparoides*, *Gussevia* sp7., *Gussevia* sp8., *Gussevia* sp10., *Gussevia* sp11., *Sciadicleithrum variabile*, *Trinidactylus cichlasomatis*

***Cichlasoma* sp.**

Dactylogyrus sp.

***Crenicichla johanna* Heckel, 1840**

Sciadicleithrum sp5., *Sciadicleithrum* sp6., *Sciadicleithrum* sp7.

***Heros efasciatus* Heckel, 1840**

Gussevia sp9., *G. dispar*, *G. disparoides*, *Sciadicleithrum variabile*

***Heros severus* Heckel, 1840**

Gussevia alioides,

***Mesonauta festivus* Heckel, 1840**

Gussevia sp12., *Sciadicleithrum* sp9.

***Mesonauta mirificus* Kullander & Silfvergrip, 1991**

Sciadicleithrum sp8.

Oreochromis sp.

Gyrodactylus sp3.

***Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758**
Cichlidogyrus sp., *C. sclerosus*, *C. tilapiae*
***Pterophyllum scalare* Schulde, 1823**
Dactylogyrus sp., *Gussevia spirallocirra*, *Sciadicleithrum iphthimum*
***Satanoperca jurupari* Heckel, 1840**
Sciadicleithrum satanopercae
***Symphysodon aequifasciatus* Pellegrin, 1904**
Dactylogyrus sp.
***Symphysodon tarzoo* Lyons, 1959**
Sciadicleithrum variabile
Order Cypriniformes Goodrich, 1909
Family Cyprinidae Rafinesque, 1815
***Carassius auratus* Linnaeus, 1758**
Gyrodactylus sp., *Dactylogyrus* sp.
***Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758**
Dactylogyrus vastator
Order Cyprinodontiformes Parenti, 1981
Family Poeciliidae Bonaparte, 1831
***Poecilia reticulata* Peters, 1859**
Gyrodactylus turnbulli
Order Gadiformes Goodrich, 1909
Family Merlucciidae Rafinesque, 1815
***Merluccius peruanus* Ginsburg, 1954**
Anthocotyle americana, *A. merlucii*
Order Mugiliformes Günther, 1880
Family Mugilidae Jarocki, 1822
***Mugil cephalus* Linnaeus, 1758**
Ligophorus mugilinus, *Neobenedia* sp., *Neobenedia pacifica*, *Pseudohaliotrema* sp.,
Metamicrocotyla macracantha
Order Ophidiiformes Berg, 1937
Family Ophidiidae Rafinesque, 1810
Ophidiidae not identified
Neobenedia sp.
***Brotula clarkae* Hubbs, 1944**
Brotulella laurafernandae, *B. luisahelenae*
Order Osteoglossiformes Greenwood et al., 1966
Family Arapaimidae Bonaparte, 1846
***Arapaima gigas* Schinz, 1822**
Dawestrema cycloancistrioides, *D. cycloancistrum*
Family Osteoglossidae Bonaparte, 1845
***Osteoglossum bicirrhosum* Cuvier, 1829**
Gonocleithrum aruanae, *G. coenoideum*, *G. cursitans*
Order Perciformes Johnson, 1984
Family Serranidae Swainson, 1839
***Epinephelus labriformis* Jenyns, 1840**
Pseudorhabdosynochus anulus
***Hemanthias peruanus* Steindachner, 1875**
Bicentenariella peruensis, *Pronotogrammella scholzi*
***Hemanthias signifer* Garman, 1899**
Bicentenariella signiferi, *Olivacotyle hemanthiasi*
***Hyporthodus niphobles* Gilbert & Starks, 1897**
Benedenia sp., *Microcotyle* sp.
***Paralabrax humeralis* Valenciennes, 1828**
Hemitagia galapagensis

Paranthias colonus* Valenciennes, 1846Pseudorhabdosynochus jeanloui****Pronotogrammus multifasciatus* Gill, 1863***Bicentenariella claudiae*, *B. puertopizarroensis*, *B. sinuosa*, *Pronotogrammella boegeri*, *P. multifasciatus*, *P. scholzi***Order Scombriformes Johnson, 1986****Family Centrolophidae Bonaparte, 1846*****Schedophilus haedrichi* Chirichigno F., 1973***Teleurysorchis gumercindae****Seriolella violacea* Guichenot, 1848***Paraeurysorchis sarmientae***Family Scombridae Rafinesque, 1815*****Thunnus albacares* Bonnaterre, 1788***Capsala biparasitica*, *Nasicola klawei****Thunnus obesus* Lowe, 1839***Capsala paucispinosa*, *Nasicola klawei*, *Areotestis sibi*, *Hexostoma lintoni****Sarda chiliensis* Cuvier, 1832***Capsala gregalis****Scomber japonicus* Houfluy, 1782***Kuhnia* sp., *K. indica*, *K. scomberi*, *K. sprostonae****Scomberomorus sierra* Jordan & Starks, 1895***Mexicotyle mexicana*, *Pseudaxine* sp., *Scomberocotyle scomberomori*, *Thoracocotyle crocea***Family Stromateidae Rafinesque, 1810*****Peprilus medius* Peters, 1869***Oaxacotyle oaxacensis****Peprilus snyderi* Gilbert & Starks, 1904***Oaxacotyle oaxacensis***Order Siluriformes Hay, 1929****Family Auchenipteridae Bleeker, 1862*****Ageneiosus vitatus* Steindachner, 1908***Boegeriella conica*, *Dactylogyridae* gen. sp2.***Centromochlus heckelii* De Filippi, 1853***Demidospermus centromochli****Trachelyopterus* sp.***Cosmetocleithrum baculum*, *C. laciniatum***Family Ariidae Bleeker, 1858*****Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874***Hamatopeduncularia* sp.**Family Callichthyidae Bonaparte, 1835*****Corydoras ambiacus* Cope, 1872***Philocorydoras alcantarai*, *P. beleniensis****Corydoras multiradiatus* Orcés V., 1960***Philocorydoras jumbei*, *P. multiradiatus****Corydoras splendens* Castelnau, 1855***Philocorydoras maltae*, *P. peruensis***Family Doradidae Bleeker, 1858*****Anadoras grypus* Cope, 1872***Cosmetocleithrum infinitum****Hassar* sp.***Ameloblastella* sp1.***Hassar orestis* Steindachner, 1875***Cosmetocleithrum bifurcum****Nemadoras hemipeltis* Eigenmann, 1925***Cosmetocleithrum tortum*

- Megalodoras uranoscopus** Eigenmann & Eigenmann, 1888
Cosmetocleithrum falsunilatum
- Oxydoras niger** Valenciennes, 1821
Cosmetocleithrum confusum, *C. gigas*, *C. gussevi*, *C. parvum*, *C. rarum*, *C. sobrinus*
- Pterodoras granulosus** Valenciennes, 1821
Cosmetocleithrum bulbocirrus, *Vancleaveus janauacaensis*
- Family Heptapteridae** Gill, 1861
- Goeldiella eques** Müller & Troschel, 1849
Aphanoblastella sp., *A. aurorae*
- Pimelodella yuncensis** Steindachner, 1902
Cleidodiscus sp., *Gyrodactylus pimelodellus*, *Scleroductus yuncensi*
- Family Loricariidae** Rafinesque, 1815
- Farlowella amazonum** Günther, 1864
Oogyrodactylus farlowellae
- Loricaria** sp.
Demidospermus wilberi
- Pterygoplichthys anisitsi** Eigenmann & Kennedy, 1903
Heteropriapulus heterotylus, *Unilatus brittani*, *U. unilatus*
- Pterygoplichthys pardalis** Castelnau, 1855
Unilatus unilatus, *U. brittani*, *Trinigyrus peregrinus*
- Family Pimelodidae** Bonaparte, 1835
- Pimelodidae** gen. sp.
Ameloblastella formatrium
- Aguarunichthys torosus** Stewart, 1986
Unibarra paranoplatensis
- Brachyplatystoma juruense** Boulenger, 1898
Boegeriella conica, *Demidospermus mortenthaleri*
- Brachyplatystoma tigrinum** Britski, 1981
Peruanella madredeiosensis
- Brachyplatystoma vaillantii** Valenciennes, 1840
Demidospermus sp1., *Demidospermus* sp2.
- Calophysus macropterus** Lichtenstein, 1819
Ameloblastella unapi, *Demidospermus* sp3., *D. macropteri*
- Hemisorubim platyrhynchos** Valenciennes, 1840
Ameloblastella martinae, *Vancleaveus platyrhynchi*
- Hypophthalmus** sp.
Ameloblastella peruensis
- Hypophthalmus edentatus** Spix & Agassiz, 1829
Ameloblastella sp2., *A. edentensis*, *Dactylogyridae* gen. sp5., *Dactylogyridae* gen. sp6.,
Dactylogyridae gen. sp7.
- Pimelodus** sp.
Ameloblastella unapioides, *Demidospermus brevicirrus*, *D. curvovaginatus*, *D. peruvianus*,
D. striatus
- Pimelodus blochii** Valenciennes, 1840
Demidospermus peruvianus, *D. striatus*
- Pimelodus ornatus** Kner, 1858
Demidospermus peruvianus
- Platynematichthys notatus** Jardine, 1841
Boegeriella conica, *Dactylogyridae* gen. sp3, *Dactylogyridae* gen. sp8.
- Platystomatichthys sturio** Kner, 1858
Boegeriella ophiocirrus
- Pseudoplatystoma fasciatum** Linnaeus, 1766
Vancleaveus fungulus
- Pseudoplatystoma punctifer** Castelnau, 1855

Ameloblastella martinae, *Demidospermus doncellae*, *Mymarothecium* sp., *Nanayella* sp.,
Peruanella aureagarciae, *Vancleaveus cicinnus*, *V. fungulus*

***Sorubim lima* Bloch & Schneider, 1801**

Ameloblastella martinae, *A. unapioides*, *Dactylogiridae* gen. sp4., *Nanayella aculeatrium*,
N. megorchis

Family Trichomycteridae Bleeker, 1858

***Trichomycterus punctulatus* Valenciennes, 1846**

Gyrodactylus sp.

Class Elasmobranchii Müller, 1845

Order Carcharhiniformes Garman, 1913

Family Triakidae Gray, 1851

***Mustelus* sp.**

Erpocotyle sp.

***Mustelus dorsalis* Gill, 1864**

Loimos scoliodoni

***Triakis maculata* Kner & Steindachner, 1867**

Erpocotyle sp.

Order Chimaeriformes Paflerson, 1965

Family Callorhynchidae Garman, 1901

***Callorhynchus callorhynchus* Linnaeus, 1758**

Callorhynchicola branchialis, *Callorhynchocotyle callorhynchi*, *C. marplatensis*

Order Myliobatiformes Compagno, 1973

Family Dasyatidae Jordan & Gilbert, 1879

***Hypanus dipterurus* Jordan & Gilbert, 1880**

Heterocotyle margaritae, *Hypanocotyle bullardi*, *Listrocephalos kearni*, *Loimopapillosum*
pascuali, *Monocotyle luquei*, *Peruanocotyle chisholmae*

Family Myliobatidae Bonaparte, 1835

***Myliobatis peruvianus* Garman, 1913**

Benedeniella sp.

Family Potamotrygonidae Garman, 1877

***Potamotrygon motoro* Müller & Henle, 1841**

Potamotrygonocotyle chisholmae, *P. dromedarius*

***Potamotrygon* sp.**

Potamotrygonocotyle rionegrense, *P. tsalickisi*

Order Rhinopristiformes Naylor et al., 2012

Family Rhinobatidae Bonaparte, 1835

***Pseudobatos planiceps* Garman, 1880**

Anoplocotyloides chorrillensis, *A. papillatus*, *Heterocotyle* sp., *Rhinobatonchocotyle pacifica*

Class Amphibia Linnaeus, 1758

Orden Anura Duméril, 1806

Family Bufonidae Gray, 1825

***Rhinella margaritifera* Laurenti, 1768**

Wetapolystoma almae

Family Hylidae Rafinesque, 1815

***Dendropsophus pauiniensis* Heyer, 1977**

Polistoma sp.

***Osteocephalus taurinus* Steindachner, 1862**

Mesopolystoma samiriensis

4. Discussion

The checklist presented herein includes 358 taxa of monogeneans, comprising 270 nominal species and 88 taxa identified across different hierarchical levels, found in 145 host species. Among these, 335 taxa have been reported from bony fishes, 20 from cartilaginous fish and three species, namely *Mesopolystoma samiriensis*, *Polistoma* sp. and

Wetapolystoma almae, found in amphibian hosts. The diversity of recorded monogeneans in Peru is comparable to that found in other countries across South and Central America, such as Brazil and Mexico, with 471 and 367 taxa, respectively [9,194]. However, this diversity is lower than in other regions of the world, such as in China, which boasts 581 species of monogeneans from aquatic vertebrates. Given the diverse spectrum of aquatic hosts inhabiting Peru, including freshwater fish, marine fish, and amphibians, there exists a conducive environment to support a rich diversity of monogenean species. Monogeneans, known for their exceptional specialization among parasites, demonstrate a unique affinity for specific host species. This specialization often results in a high degree of host specificity, suggesting that the potential diversity of monogenean species in Peru could be substantial. Out of the 10 orders of monogeneans recorded worldwide, 8 of them have been documented in Peru. The order with the highest number of species is Dactylogyroidea Bychowsky, 1933, which includes, among others, monogeneans from the families Dactylogyridae Bychowsky, 1933 and Diplectanidae Monticelli, 1903 (Figure 1). These families are recognized for their extensive diversity in the Neotropical region. The Dactylogyridae, with 50 genera and 217 species, is the most diverse family in Peru (Figure 1). This family comprises around 166 genera and over 1000 species worldwide [195]. Consequently, in Peru, nearly one-fourth of the known genera are reported, indicating the high diversity of this family in the country. Freshwater dactylogyrids exhibited the highest number of species. Among these, members of the genus *Anacanthorus* Mizelle & Price, 1965 are notably the most extensively studied group, primarily parasitizing characiformes fish in the northeastern Peruvian Amazon. In relation to the Diplectanidae, 24 taxa parasitizing fish in Peru have been documented, with the genus *Rhamnocercus* Monaco, Wood & Mizelle, 1954 being the most diverse in terms of the number of species. In fact, out of the 12 currently recognized *Rhamnocercus* species, 8 are recorded in Peru [125]. The diversity of dactylogyroid monogeneans is owed largely to the endeavors of specific researchers who commenced a series of taxonomic studies in recent years focusing on both marine [57,125] and freshwater dactylogyroids [42,82,83,102].

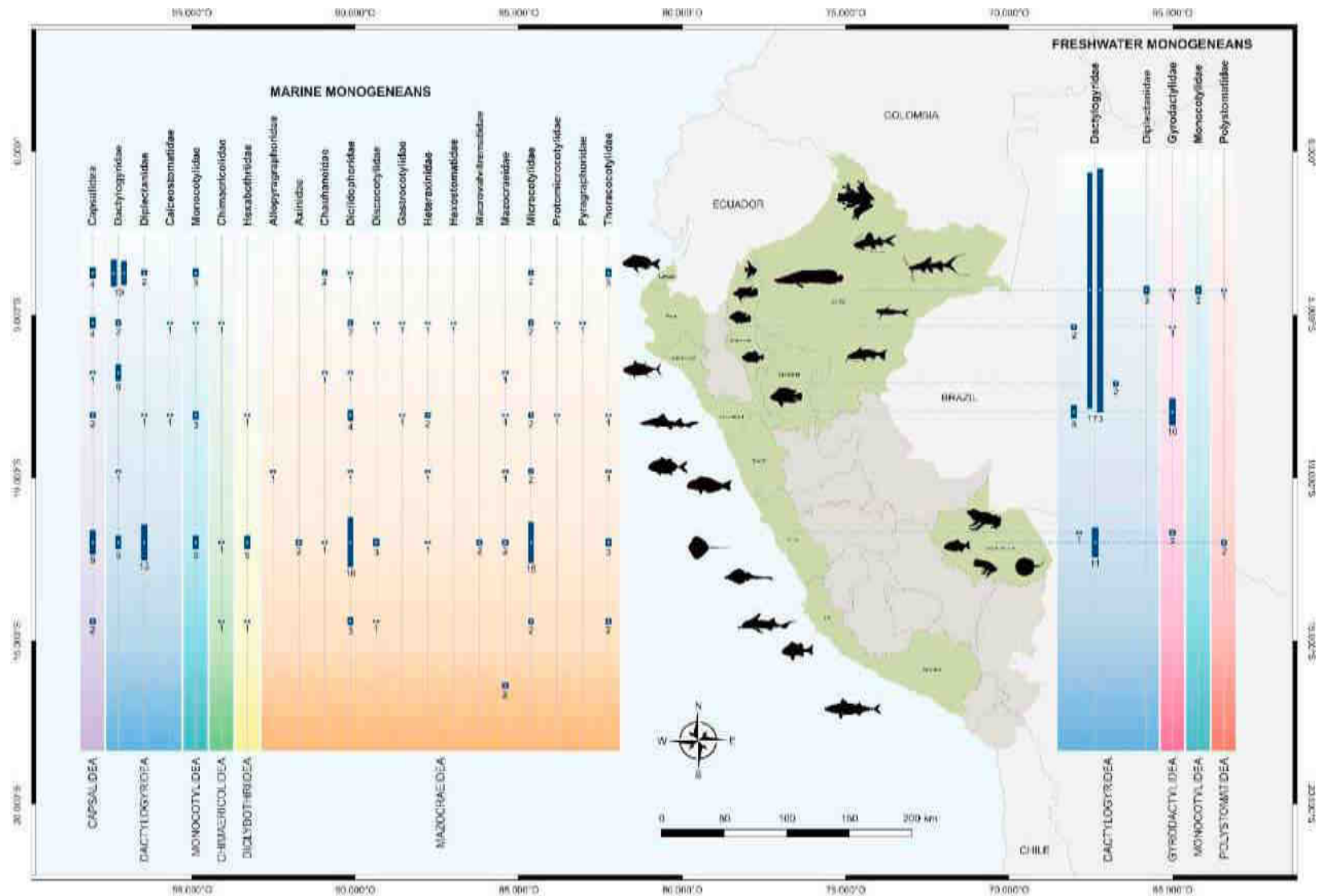


Figure 1. Diversity of monogeneans associated with marine and freshwater fish from Peru.

The initial advancement in understanding monogeneans in marine fish from the Peruvian Sea (southeastern Pacific Ocean) was conducted by Dr. Manuel Tantaléan Vidaurre (†) in 1973 (Figure 2).

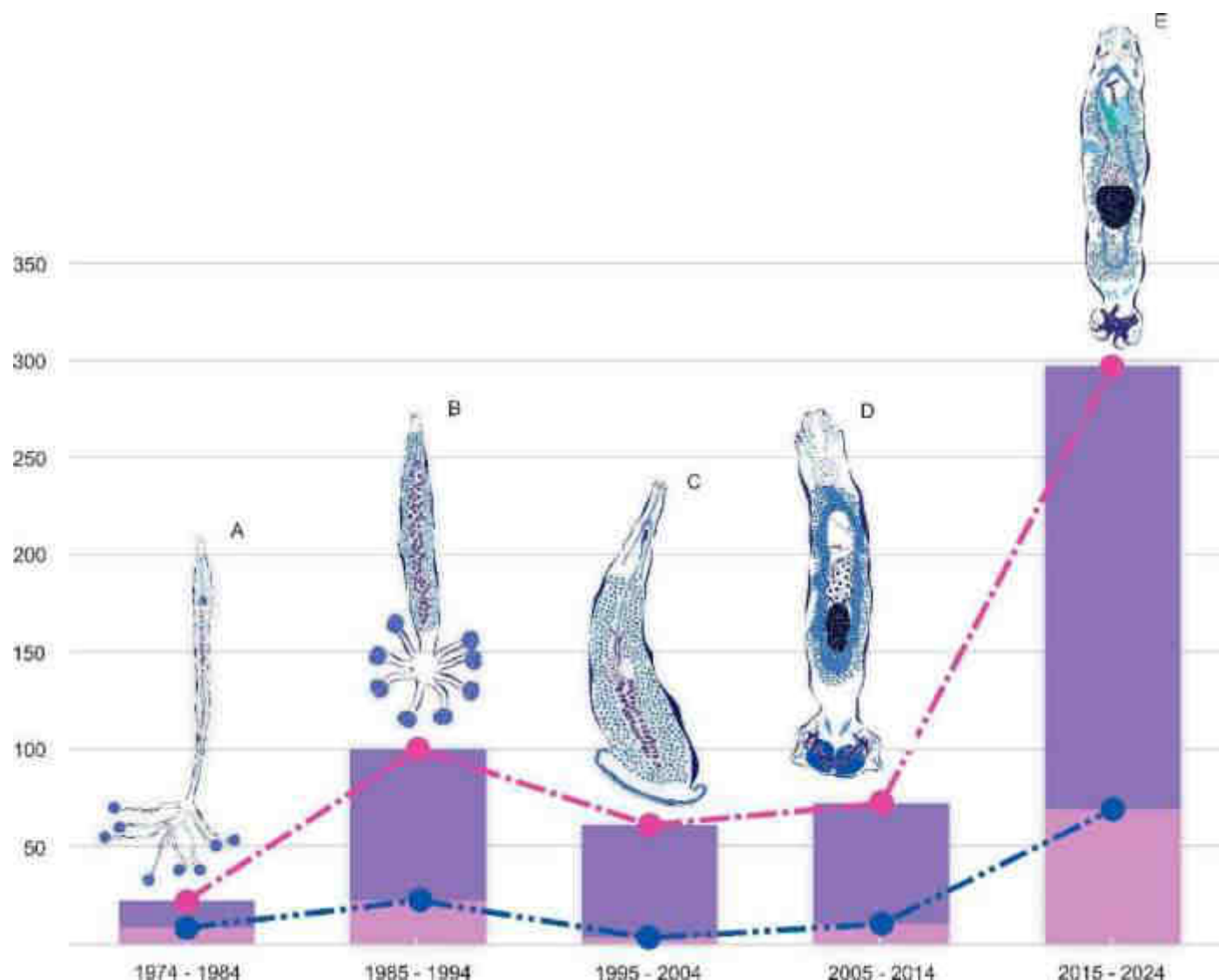


Figure 2. Number of newly described monogenean (blue line) taxa and total records of species (pink line) between 1974 and 2024 in fish of Peru. A: *Hargicotyle peruensis*. B: *Hargicotyle menticirrho*. C: *Loxura peruensis*. D: *Demidospermus peruvianus*. E: *Brotulella luisahelenae*.

This study formed a part of his doctoral thesis titled “Nuevo género y nuevas especies de monogeneos parásitos de peces de algunas áreas de la costa peruana”. Within this research, seven species of monogeneans were identified, among which six were newly discovered species and one belonged to a previously unknown genus in the scientific community. Since then, investigations into this crucial group of parasites in Peru have persisted until the present day. Iannacone and Luque [14] made the pioneering effort to collate information on monogenean records in the country, concentrating solely on those associated with marine fish. Their list documented a total of 37 species, with only two, at that juncture, recorded as infecting elasmobranch fish. However, it is crucial to note that certain records considered in the work of Iannacone & Luque [14] lacked support from formal publications (merely presented at scientific meetings), and in some instances, like that of *Bicotylophora trachinoti*, there was an absence of material deposited in a scientific collection. Cohen et al. [196] increased the understanding of monogeneans in Peru by

compiling a list that encompassed monogeneans infecting both freshwater and marine fish, along with amphibians. By that point, 115 monogeneans had been identified in Peru. The most recent inventory of monogeneans in marine and freshwater fish from Peru was carried out by Luque et al. [9]. In that enumeration, a total of 135 nominal species and 40 unidentified species were reported. These figures stand in contrast to the 259 nominal species and 79 undetermined species documented in the current work, signaling a substantial expansion in knowledge regarding the diversity of Peruvian monogeneans in a mere span of 7 years (Figure 2).

The taxonomic exploration of monogeneans in Peru has primarily relied on morphological data [41,43,49,52,53,63,64,85,106,111–113,116,121,125,137,138] with limited integration of molecular methodologies to elucidate phylogenetic relationships among species [34,36,54,57,61,62,107,141,146,149]. As of the present date, molecular characterization has been performed on 51 monogenean species, including 48 species within the Dactylogyridae [34,36,54,57,61,62,107], 2 within the Hexabothriidae [146,149], and 1 within the Monocotylidae [141]. Dactylogyrids infecting siluriform fish have been the most extensively studied species using molecular approaches to comprehend their phylogenetic interrelations [34,36,54,57,61,62,107]. On the other hand, in marine monogeneans, specifically polyopisthocotylean, there have been few studies that have combined both morphological and molecular datasets [146,149]. Integrating these approaches is pivotal for a comprehensive understanding of the intricate taxonomy and phylogenetic associations within these parasites. A more holistic perspective, combining morphological characters and molecular markers, is crucial to delineate species boundaries, resolve evolutionary relationships, and elucidate the co-evolutionary dynamics between monogeneans and their host species, thus advancing our comprehension of their diversity and evolutionary history [197].

A major concern highlighted in this study pertains to the deactivation of two national scientific collections, IMT and CHURP, which previously housed a substantial quantity of type materials and vouchers of monogeneans, resulting in the loss of these specimens. These collections, initially established through the dedication of Peruvian researchers, have gradually dissipated over time with the absence of their founders, resulting in a significant loss of valuable material and exerting a detrimental impact on monogenean research in Peru. A specific example is observed in Oliva & Luque [89], who reported on three unidentified species of Diplectanidae infecting Sciaenidae fish: Diplectanidae gen. sp1. and Diplectanidae gen. sp2. from *C. fasciatum*, and Diplectanidae gen. sp3. from *P. peruanus*. The voucher material of these species was deposited in the CHURP, but since this collection has been deactivated and its material has been misplaced, an irreparable loss has occurred. Furthermore, Chero et al. [124] described a new *Rhamnocercus* species, *R. dominguesi*, in the same hosts studied by Oliva & Luque [89], suggesting that the specimens reported as Diplectanidae gen. sp3. by Oliva & Luque [89] could correspond to those described by Chero et al. [124]. Similarly, Chero et al. [125] described *R. fasciatus* in *C. fasciata*. This species may possibly be conspecific with either Diplectanidae gen. sp1. or Diplectanidae gen. sp2 from Oliva & Luque [89]. Unfortunately, this claim cannot be verified due to the loss of voucher specimens, resulting in a significant gap in available scientific information on Peruvian monogeneans. A more critical situation emerged with the complete loss of the type material deposited at CHURP for *Euryhaliotrema paralonchuri*, *Rhamnoceroides menticirrhi*, *Rhamnocercus oliveri*, and *R. stelliferi*. Chero et al. [124] redescribed *Rh. menticirrhi* and designated new type material (neotype and paraneotypes). Nevertheless, the other three species still require the designation of new type material, posing challenges for future research. Additionally, part of the type material for *Anoplocotylodes chorrillensis* (holotype), *Hargicotyle magna* (paratypes), *H. paralonchuri* (paratypes), *Pedocotyle annakohnae* (paratypes), and *P. bravae* (paratypes) from CHURP has been lost. Fortunately, specimens of these species were deposited in different collections, such as MUSM-HEL, USNM, CHIOC, and CNHE. Furthermore, depositing type material or voucher specimens of parasites in enduring scientific collections is essential for

preserving natural history and biological diversity, facilitating current and future research, and supporting integrity and replicability in advancing scientific knowledge [198]. The Scientific Collection of Helminths and Related Invertebrates at the Natural History Museum of the National University of San Marcos (MUSM-HEL) stands as the most significant collection in Peru, is acknowledged internationally, and has been actively contributing since 1960. This collection houses a considerable number of type materials of monogenean parasites, predominantly derived from marine environments. Strengthening this collection hinges on researchers considering it as a primary option for depositing their type materials of helminths.

5. Conclusions

The checklist reveals a significant diversity of monogeneans in Peru, with 358 taxa identified, including 270 nominal species and 88 taxa classified at various hierarchical levels. Additionally, the study emphasizes the dominance of certain monogenean families, particularly Dactylogyridae and Diplectanidae, which constitute the majority of recorded species. Lastly, the checklist raises concerns about the loss of scientific collections containing valuable type materials and voucher specimens of monogeneans.

Author Contributions: Conceptualization, L.A.S., C.L.C., M.Q., and J.D.C.; methodology, L.A.S., C.L.C., G.M.S., R.M.-R., A.M.-M., G.A.M.M., M.Q., and J.D.C.; software, L.A.S., C.L.C., and J.D.C.; validation, G.M.S., R.M.-R., A.M.-M., G.A.M.M., and J.L.L.; formal analysis, L.A.S., C.L.C., G.M.S., R.M.-R., A.M.-M., G.A.M.M., and J.D.C.; investigation, L.A.S., C.L.C., and J.D.C.; data curation, L.A.S., C.L.C., and J.D.C.; writing—original draft preparation, L.A.S., R.M.-R., A.M.-M., C.L.C., and J.D.C.; writing—review and editing, L.A.S., C.L.C., and J.D.C.; supervision, C.L.C. and J.D.C. All authors have read and agreed to the published version of the manuscript.

Funding: This research received no external funding.

Data Availability Statement: The data presented in this study are contained within the article.

Acknowledgments: The authors are grateful to all the researchers who provided us with bibliographic references on monogeneans.

Conflicts of Interest: The authors declare no conflicts of interest.

References

- Boeger, W.A.; Kritsky, D.C. Phylogenetic relationships of the Monogenoidea. In *Interrelationships of the Platyhelminthes*; Littlewood, D.T.J., Bray, R.A., Eds.; CRC Press: Boca Raton, FL, USA, 2001; pp. 92–102.
- Pavanelli, G.C.; Eiras, J.C.; Takemoto, R.M. (2002) *Doenças de Peixes: Profilaxia, Diagnóstico e Tratamento*; Eduem: Maringá, Brazil, 2002; 305p.
- Du Preez, L.H.; Vaucher, C.; Mariaux, J. Polystomatidae (Monogenea) of African Anura: *Polystoma dawiekoki* n. sp. parasitic in *Ptychadena anchietae* (Bocage). *Syst. Parasitol.* **2002**, *52*, 35–41.
- Llewellyn, J. The biology of *Isancistrum subulatae* n. sp., a monogenean parasitic on the squid, *Alloteuthis subulata*, at Plymouth. *J. Mar. Biol. Assoc. UK* **1984**, *64*, 285–302.
- Okawachi, H.; Ohtsuka, S.; Binti, N.I.; Venmathi, B.A.M.; Ogawa, K. Seasonal occurrence and microhabitat of the hyperparasitic monogenean *Udonella fugu* on the caligid copepod *Pseudocaligus fugu* infecting the grass puffer *Takifugu niphobles* in the Seto Inland Sea, Japan. *Ocean Sci. J.* **2012**, *47*, 181–187.
- Bouguerche, C.; Tazerouti, F.; Justine, J.L. Truly a hyperparasite, or simply an epibiont on a parasite? The case of *Cyclocotyla bellones* (Monogenea, Dididophoridae). *Parasite* **2022**, *29*, 28.
- Boeger, W.A.; Vianna, R.T. Monogenoidea. In *Amazon Fish Parasites*, 2nd ed.; Thatcher, V.E., Ed.; Pensoft: Bulgaria, Balkans, 2006; pp. 42–116.
- Whittington, I.D.; Cribb, B.W.; Hamwood, T.E.; Halliday, J.A. Host-specificity of monogenean (platyhelminth) parasites: A role for anterior adhesive areas? *Int. J. Parasitol.* **2000**, *30*, 305–320.
- Luque, J.L.; Cruces, C.; Chero, J.; Paschoal, F.; Alves, P.V.; Da Silva, A.C.; Iannacone, J. Checklist of metazoan parasites of fishes from Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2016**, *10*, 301–375.
- Tantalean, M. Dos nuevas especies de parásitos monogéneos de peces comerciales en el mar peruano. *Biota* **1974**, *10*, 235–247.
- Tantalean, M.; Martinez, R.; Escalante, H. Monogéneos de las costas del Perú. II. Cambio de nombre por homonimia y nuevos registros. *Rev. Fac. Cienc. Vet.* **1985**, *32*, 91–95.

12. Tantalean, M.V. *Pseudoeurysorchis sarmientoi* ng, n. sp. (Monogenea: Diclidophoridae) parásito de pez comercial del mar peruano. *Rev. Bras. Biol.* **1974**, *34*, 253–258.
13. Tantalean, M. Monogeneans of the family Microcotylidae Taschenberg, 1879-parasites of fish in Peruvian seas with a description of a new species. *Biota* **1974**, *10*, 120–127.
14. Iannacone, J.; Luque, J.L. Contribución al conocimiento de los monogeneos parásitos de peces marinos del Perú; descripción de *Tylosuricola amato* n. sp. (Monogenea, Tetraonchidae) y lista de especies conocidas. *Rev. Ibérica Parasitol.* **1990**, *50*, 213–220.
15. Iannacone, J.; Luque, J.L. Monogeneos parásitos del “paiche” *Arapaima gigas* (C.) y del “turushuqui” *Oxydoras niger* (V.) en la Amazonia peruana. *Bol. Lima* **1991**, *76*, 43–48.
16. Tantalean, M.; Huiza, A. Sinopsis de los parásitos de peces marinos de la costa peruana. *Biotempo* **1994**, *1*, 53–101.
17. WoRMS Editorial Board. World Register of Marine Species 2023. Available online: [https:// www.marinespecies.org](https://www.marinespecies.org) at VLIZ (accessed on 12 October 2023).
18. Froese, R.; Pauly, D. FishBase. World Wide Web electronic publication 2023. Available online: <http://www.fishbase.org> (accessed on 3 October 2023).
19. Amphibia Web. Information on Amphibian Biology and Conservation 2023. Available online: <http://amphibiaweb.org> (accessed on 26 October 2023).
20. Escalante, H.; Murga, B.; Morgado, J. Monogeneos parásitos de peces: Descripción de especímenes correspondientes a tres géneros. *Hidrobios* **1982**, *6*, 1–10.
21. Minaya, D.; Leon-Luna, D.M.; Miranda-Melo, N.P.; Alvarino-Flores, L.; Iannacone, J. Comunidades parasitarias del mero manchado *Hyporthodus niphobles* (Gilbert & Starks, 1897)(Perciformes: Serranidae) de la costa marina del Perú. *Hidrobiológica* **2020**, *30*, 61–71.
22. Carvalho-Azevedo, A.; Huancachoque, E.G.; Cuellar, I.; Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Luque, J.L. New record of monogeneans (Platyhelminthes: Monogenea) infecting some marine fishes from the Peruvian coastal zone. *Rev. Peru. Biol.* **2021**, *28*, e21125.
23. Luque, J.L.; Iannacone, J. Some monogenoidea parasitic on Peruvian marine fishes, with description of *Anoplocotyloides chorrillensis* new species and new records. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **1991**, *86*, 425–428.
24. Chisholm, L.A.; Whittington, I.D. Review of the Capsalinae (Monogenea: Capsalidae). *Zootaxa* **2007**, *1559*, 1–30.
25. Martínez, R.; Tantaleán, M.; Mondragón, A. Primer registro de *Macrophyllida antarctica* (Monogenea, Trochopodinae) y *Aporocotyle wilhelmi* (Digenea, Aporocotylidae) en peces de la costa peruana. *Peruvian J. Parasitol.* **2013**, *21*, 36–40.
26. Chero, J.; Cruces, C.L.; Iannacone, J.; Saez, G.; Alvarino, L. Helminth parasites of *Anisotremus scapularis* (Tschudi, 1846) (Perciformes: Haemulidae) "Peruvian Grunt" acquired at the fishing terminal of Villa Maria del Triunfo, Lima, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2014**, *8*, 411–428.
27. Faustino, K.D.; Martinez, R.R.; Tantaleán, M. Monogeneos parásitos en *Caulolatilus affinis* (Jenyns, 1840) (Malacanthidae) de Puerto Cabo Blanco, Piura, Perú. *Peruv. J. Parasitol.* **2015**, *23*, 38–53.
28. Tantalean, M. Nuevo Género y Nuevas Especies de Monogeneos Parásitos de Peces de Algunas Áreas de la Costa Peruana. Con redescrpción de una Especie Conocida. Ph.D. Thesis, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias, Lima, Peru, 1973.
29. Chero, J.D.; Flores, G.S.; Iannacone, J.; Aquino, W. Ecological aspects of parasitic helminths of Lorna Drum *Sciaena Deliciosa* (Tschudi, 1846) (Perciformes: Sciaenidae) acquired at the fishing terminal of Ventanilla, Callao, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2014**, *8*, 59–76.
30. Taborda, N.; Sepulveda, F.A.; Luque, J.L.; Escribano, R.; Oliva, M.E. Two New Species of *Encotyllabe* (Monogenea: Capsalidae) from Brazil: Morphological and Molecular Evidence. *Diversity* **2023**, *15*, 706.
31. Jara, C.A. Prevalencia e intensidad de parasitismo por helmintos en cuatro especies de peces de la zona norte del mar peruano. *Peruv. J. Parasitol.* **1998**, *13*, 76–83.
32. Martínez, R.; Tantaleán, M.; Mondragón-Martínez, A.; Pulido, E.; Delgado, A. Nuevos reportes de monogeneos en peces marinos de la costa peruana. *Peruv. J. Parasitol.* **2016**, *24*, 1–10.
33. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Minaya, D.; Iannacone, J.; Saez, G.; Sánchez, L. Community structure of metazoan parasites of the Panama spadefish *Parapsettus panamensis* (Perciformes: Ehippiidae) from the coastal zone of Tumbes, Peru. *Pan-Am. J. Aquat. Sci.* **2017**, *12*, 155–165.
34. Mendoza-Palmero, C.A.; Blasco-Costa, I.; Scholz, T. Molecular phylogeny of Neotropical monogeneans (Platyhelminthes: Monogenea) from catfishes (Siluriformes). *Parasites Vectors* **2015**, *8*, 164.
35. Mendoza-Franco, E.F.; Mendoza-Palmero, C.A.; Scholz, T. New species of *Ameloblastella* Kritsky, Mendoza-franco & Scholz, 2000 and *Cosmetocleithrum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986 (Monogenea: Dactylogyridae) infecting the gills of catfishes (Siluriformes) from the Peruvian Amazonia. *Syst. Parasitol.* **2016**, *93*, 847–862.
36. Mendoza-Palmero, C.A.; Rossin, M.A.; Irigoitia, M.M.; Scholz, T. A new species of *Ameloblastella* Kritsky, Mendoza-Franco & Scholz, 2000 (Monogenoidea: Dactylogyridae) from South American freshwater catfishes (Siluriformes: Pimelodidae). *Syst. Parasitol.* **2020**, *97*, 357–367.
37. Morey, G.A.M.; Rojas, C.A.T.; Chu, L.A.R.; Arellano, H.S.; Figeroa, G.S.C. Species of Monogenoidea from fish species used in aquaculture in the Peruvian Amazonia. *Aquaculture* **2023**, *563*, 738947.
38. Mendoza-Franco, E.F.; Scholz, T. New dactylogyrids (Monogenea) parasitizing the gills of catfishes (Siluriformes) from the Amazon River Basin in Peru. *J. Parasitol.* **2009**, *95*, 865–870.

39. Iannaccone, J.A.; Luque, J.L. New records of helminths parasitic on Peruvian Amazonian fishes (Osteichthyes). *Rev. Biol. Trop.* **1993**, *41*, 303–305.
40. Rengifo-Chota, H.D.; Cubas-Guerra, R.; Tuesta-Rojas, C.A.; Murrieta-Morey, G.A. Parasitic metazoa of *Triportheus angulatus* (Spix & Agassiz, 1829) “sardina” acquired in the market “belén” Iquitos, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2022**, *16*, 37–48.
41. Morey, G.A.M.; Bravo, A.M.A.; Guerra, F.A.G. New species of Dactylogyridae Bychowsky, 1933 infecting the gills of *Myloplus schomburgkii* (Jardine) and *Colossoma macropomum* (Cuvier) in the Peruvian Amazon. *Syst. Parasitol.* **2019**, *96*, 511–519.
42. Morey, G.A.M.; Sarmiento, J.A.; Chu, F.W.; Cruces, L.C.; Chero, J.D. Description of two new species of dactylogyrids (Monogeneoidea: Dactylogyridae) from *Mylossoma albiscopum* (Cope, 1872) (Characiformes: Serrasalminae) from the Peruvian Amazonia. *Acta Parasit.* **2024**, *69*, 727–733.
43. Morey, G.A.M.; Sol, L.G.S.; Cachique, J.C.Z. New species and records of *Anacanthorus* (Monogeneoidea: Dactylogyridae) from the gills of *Brycon amazonicus* (Characiformes: Bryconidae) in the Peruvian Amazon. *Syst. Parasitol.* **2021**, *98*, 85–97.
44. Fernández-Méndez, C.; Gonzales, A.; Pizango, G. Valores hematológicos y parasitológicos de banda negra *Myloplus schomburgkii* (Pisces, Serrasalminae) cultivados en estanques de tierra. *Folia Amaz.* **2015**, *24*, 79–84.
45. Vargas, M.; Sandoval, N.; Casas, E.; Pizango, G.; Manchego, A. Parásitos y lesiones histopatológicas en branquias de gamitanas (*Colossoma macropomum*) juveniles bajo crianza semiintensiva. *Rev. Investig. Vet. Peru.* **2015**, *26*, 577–586.
46. Soberon, L.; Mathews, P.; Malherios, A. Hematological parameters of *Colossoma macropomum* naturally parasitized by *Anacanthorus spathulatus* (Monogenea: Dactylogyridae) in fish farm in the Peruvian Amazon. *Int. Aquat. Res.* **2014**, *6*, 251–255.
47. Piña, L.H.; Flores, A.P.P.G.; Paima, E.G.P.; Morey, G.A.M. Monogeneos parásitos de *Prochilodus nigricans* (Characiformes: Prochilodontidae) provenientes del medio natural y de un estanque de cultivo en la Amazonía Peruana. *Folia Amaz.* **2017**, *26*, 167–174.
48. Mendoza-Palmero, C.A.; Scholz, T.; Mendoza-Franco, E.F.; Kuchta, R. New species and geographical records of dactylogyrids (Monogenea) of catfish (Siluriformes) from the Peruvian Amazonia. *J. Parasitol.* **2012**, *98*, 484–497.
49. Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Sáez, G.; Luque, J.L. *Bicentenariella* ng (Monogenea: Dactylogyridae) including descriptions of three new species and two new combinations from serranid fishes (Actinopterygii: Serranidae: Anthiinae) in the South American Pacific Ocean. *Syst. Parasitol.* **2021**, *98*, 357–367.
50. Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Saez, G.; Luque, J.L. Dactylogyrids (Monogenea) parasitic on marine fish from Peru including the description of a new species of *Haliotrema* Johnston & Tiegs, 1922 and two new species of *Parancylodiscoides* Caballero & Bravo-Hollis, 1961. *Zootaxa* **2017**, *4311*, 111–121.
51. Minaya, D.; Alvarino, F.L.; Urbano, C.R.M.; Iannaccone, J. Community structure of metazoan parasites in the Splittail bass *Hemanthias peruanus* (Serranidae) from northern Peru. *J. MVZ Cordoba* **2021**, *26*, e2125.
52. Morey, G.A.M.; Arimuya, M.V.; Boeger, W.A. Neotropical Monogeneoidea 62. *Biotodomella mirosinata* gen. nov., sp. nov. (Polyonchoinea: Dactylogyridae): A parasite of the gills of *Biotodoma cupido* (Cichliformes: Cichlidae), from the Peruvian Amazon. *Zoologia* **2019**, *36*, e38455.
53. Morey, G.A.M.; Tafur, K.M.R.; de Souza, A.L.; Guimaraes, J.L.C.; Rojas, C.A.T.; Vela, L.J.H.; Garcia, S.M.C.; Pizango, H.A.D.; Alvarado, C.J.S.; Chota, H.D.R.; et al. Species of Monogeneoidea from cichlids with commercial importance in the Peruvian Amazon. *Neotrop. Helminthol.* **2023**, *17*, 165–196.
54. Mendoza-Palmero, C.A.; Mendoza-Franco, E.F.; Acosta, A.A.; Scholz, T. *Walteriella* ng (Monogeneoidea: Dactylogyridae) from the gills of pimelodid catfishes (Siluriformes: Pimelodidae) from the Peruvian Amazonia based on morphological and molecular data. *Syst. Parasitol.* **2019**, *96*, 441–452.
55. Morey, M.G.A.; Flores, V.L.L.; Yalán, V.R.; Chuquipiondo, G.C. *Boegeriella conica* Mendoza-Palmero, Mendoza-Franco, Acosta & Scholz, 2019 (Monogeneoidea: Dactylogyridae) parásito de las branquias del “lince cat” *Platynemateichthys notatus* (Jardine, 1841) (Siluriformes: Pimelodidae) colectados en Iquitos, Perú. *Neotrop. Helminthol.* **2021**, *15*, 85–90.
56. Mendoza-Palmero, C.A.; Hsiao, Y. *Boegeriella* nom. nov. (Monogeneoidea: Dactylogyridae) for *Walteriella* Mendoza-Palmero, Mendoza-Franco, Acosta & Scholz, 2019, a junior homonym of *Walteriella* Kazantsev, 2001 (Coleoptera: Cantharidae). *Syst. Parasitol.* **2020**, *97*, 857–858.
57. Cruces, C.L.; Simões, R.; Maldonado, A.M.; Severino, R.; Chero, J.D.; Luque, J.L. Proposal of *Brotulella* n. gen. for Monogeneans from the Gills of the Pacific Bearded Brotula *Brotula clarkae* Hubbs, 1944 (Ophidiiformes: Ophidiidae). Based on Morphological and Molecular Evidence. *Fishes* **2023**, *8*, 588.
58. Puicón, V.; López, A.; Murrieta, G. Ectoparásitos en branquias de tilapias adultas (*Oreochromis niloticus*) del Sector Bello Horizonte de la Banda de Shilcayo, San Martín, Perú. *Rev. Investig. Vet. Peru* **2023**, *34*, e24596.
59. Vásquez Ocmín, M.C.; Ayarza Rengifo, J.A.; Tuesta Rojas, C.A.; Murrieta Morey, G.A. Reporte de *Cichlidogyrus tilapiae* (Monogeneoidea: Dactylogyridae) en *Oreochromis niloticus* «tilapia» (Cichliformes: Cichlidae) colectados en un estanque piscícola en la Amazonía peruana. *Rev. Investig. Vet. Peru* **2022**, *33*, e22743.
60. Jara, C.A.; Escalante, H.A. Parásitos de peces de agua dulce, *Gyrodactylus* sp. y *Cleidodiscus* sp. (Monogenea, Monopistocotylea), en peces de la provincia de Trujillo—Perú. *Hidrobios* **1984**, *8*, 18–27.
61. Mendoza-Palmero, C.A.; Acosta, A.A.; Scholz, T. Molecular phylogeny of *Cosmetocleithrum* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1986 (Monogeneoidea: Dactylogyridae), gill parasites of Neotropical catfishes (Siluriformes). *J. Helminthol.* **2022**, *96*, e56.
62. Feronato, S.G.; Razzolini, E.; Morey, G.A.M.; Boeger, W.A. Neotropical Monogeneoidea 64. *Cosmetocleithrum falsunilatum* sp. n. (Monogeneoidea, Dactylogyridae) parasite of the gills of *Megalodoras uranoscopus* (Siluriformes, Doradidae) from the Solimoes river, near Iquitos, Peru. *Syst. Parasitol.* **2022**, *99*, 341–346.

63. Morey, G.A.M.; Cachique, J.C.Z.; Babilonia, J.J.S. *Cosmetocleithrum gigas* sp. n. (Monogeneoidea: Dactylogyridae) from the gills of *Oxidoras niger* (Siluriformes: Doradidae) from the Peruvian Amazon. *Biologia* **2020**, *75*, 701–704.
64. Morey, G.A.M.; Rojas, C.A.T.; Cachique, J.C.Z. *Cosmetocleithrum infinitum* sp. n. (Monogeneoidea: Dactylogyridae) parasite of the gills of *Anadoras grypus* (Siluriformes: Doradidae) from the Amazonas river, in Loreto, Peru. *Syst. Parasitol.* **2022**, *99*, 683–688.
65. Alcántara-Bocanegra, F.; Verdi-Olivares, L.; Murrieta-Morey, G.; Rodríguez-Chu, L.; Chu-Koo, F.; del Águila-Pizarro, M. Parásitos de alevinos de gamitana (*Colossoma macropomum*) y paco (*Piaractus brachypomus*) cultivados en el CI Quistococha, Loreto, Perú. *Ciencia Amaz.* **2015**, *5*, 42–49.
66. Bances, K.; Arbildo, H.; Ruiz, A.; Pizango, G.; Cubas-Guerra, R.; del Águila, M. Índices parasitarios en larvas, poslarvas y alevinos de *Colossoma macropomum* (gamitana) en estanques del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana. *Conoc. Amaz.* **2013**, *4*, 107–113.
67. Gonzáles-Fernández, J.G. Parasite fauna in varieties of the ornamental fish *Carassius auratus* and description of the biological cycle of *Ichthyophthirius multifiliis* (Ciliata Ichthyophthiriidae), causing mortalities in a hatchery from Lima, Peru, 2007. *Neotrop. Helminthol.* **2012**, *6*, 85–95.
68. Aguinaga, J.Y.; Marcusso, P.F.; Claudiano, G.D.; Lima, B.T.M.; Sebastião, F.D.A.; Fernandes, J.B.K.; de Moraes, F.R.; Moraes, J.R.E. Parasitic infections in ornamental cichlid fish in the Peruvian Amazon. *Rev. Bras. Parasitol. Vet.* **2015**, *24*, 82–86.
69. Rondón, J.; Villanueva, C.; Del Águila, R.; Sandoval, N. Frecuencia y carga parasitaria en branquias de alevinos de gamitana (*Colossoma macropomum*) mediante exámenes directos en tres establecimientos piscícolas de Ucayali, Perú. *Rev. Investig. Vet. Perú* **2021**, *32*, e20010.
70. Jara, C.A.; Escalante, H.A. Parásitos de peces de agua dulce: *Dactylogyrus vastator* Nybelin, 1924 y *Haliotrema mugilinus* Hargis, 1955 (Monogenea: Dactylogyridae) en peces de la provincia de Trujillo—Perú. *Hidrobios* **1983**, *7*, 26–37.
71. Mathews, P.; Mathews, J.; Orbe, R. Parasitic infections in juveniles of *Arapaima gigas* (Schinz, 1822) cultivated in the Peruvian Amazon. *Ann. Parasitol.* **2013**, *59*, 43–48.
72. Mathews, P.; Malheiros, A.; Vasquez, N.; Chavez, M. High infestation by *Dawestrema cycloancistrioides* in *Arapaima gigas* cultured in the Amazon Region, Peru. *J. Vet. Med.* **2014**, *2014*, 245878.
73. Serrano-Martínez, E.; Tantaleán, M.; Leguía, G.; Quispe, M.; Casas, G.C. Parásitos en *Arapaima gigas* de la Amazonía Peruana según grupo etario. *Rev. Investig. Vet. Peru* **2015**, *26*, 303–309.
74. Mathews-Delgado, P.; de Oliveira-Malta, J.C.; Ismiño-Orbe, R.A.; Chu-Koo, F.W.; Silva-Gomes, A.L.; Tello-Martin, J.S. Metazoarios parásitos de paiches adultos, *Arapaima gigas* (Osteoglossiformes: Arapaimidae), cultivados en la Amazonía peruana. *Folia Amaz.* **2007**, *16*, 63–68.
75. Mathews-Delgado, P.; Chu-Koo, F.W.; de Oliveira-Malta, J.C.; Silva-Gomes, A.L.; Bezerra-Varella, Á.M.; Tello-Martin, J.S. Fauna ectoparasitaria en alevinos de paiche *Arapaima gigas* (Schinz, 1822) cultivados en el centro de investigaciones de Quistococha, Loreto, Perú. *Folia Amaz.* **2007**, *16*, 23–27.
76. García-Ruiz, L.; Cubas-Guerra, R.; Arbildo Ortiz, H. Interrelación de factores ambientales del agua en infección parasitaria de alevinos de *Arapaima gigas* en ambientes controlados de la piscigranja Quistococha de la UNAP, Loreto, Perú. *Conoc. Amaz.* **2013**, *4*, 115–123.
77. Serrano-Martínez, E.; Tantaleán, M.; Quispe, M.; Casas, G.; Londoño, P. Desarrollo de un PCR para la Identificación del Parásito *Dawestrema* (Trematoda: Monogenea) en el Pez *Arapaima gigas*. *Rev. Investig. Vet. Perú* **2016**, *27*, 581–588.
78. Portes, C.S.; Torres, M.d.S.; Moravec, F. *Dawestrema cycloancistrum* (Monogenea) from the head pores of Arapaimas. *Dis. Aquat. Organ.* **2017**, *125*, 93–100.
79. Morey, M.; Chirinos, R.; Zumaeta, C.; Rodríguez, C.; Mendoza, R.; Pereira, J.N. Mortality of *Arapaima gigas* (Schinz, 1822) (Arapaimidae) caused by *Dawestrema cycloancistrum* Price & Nowling, 1967 (Monogeneoidea) from fish-ponds in the Peruvian Amazon and the use of salt for its treatment. *Neotrop. Helminthol.* **2019**, *13*, 235–243.
80. Olortegui-Zegarra, D.L.; Tuesta-Rojas, C.A.; Murrieta-Morey, G.A. Morfometría de *Dawestrema cycloancistrum* (Dactylogyridae: Monogeneoidea) colectados de *Arapaima gigas* (Schinz, 1822) “paiche” (Osteoglossiformes: Arapaimidae) provenientes de estanques piscícolas, Loreto-Perú. *Rev. Agrotecnol. Amazónica* **2023**, *3*, e508.
81. Mendoza-Palmero, C.A.; Scholz, T. New species of *Demidospermus* (Monogenea: Dactylogyridae) of pimelodid catfish (Siluriformes) from Peruvian Amazonia and the reassignment of *Urocleidoides lebedevi* Kritsky and Thatcher, 1976. *J. Parasitol.* **2011**, *97*, 586–592.
82. Morey, G.A.M.; Rojas, C.A.T.; Dávila, G.V.; Chu, L.A.R.; de Pina, C.A.V. New species of *Demidospermus* (Monogeneoidea: Dactylogyridae) from the gills of *Pseudoplatystoma punctifer* (Siluriformes: Pimelodidae) collected in the Peruvian Amazonia. *Syst. Parasitol.* **2024**, *101*, 83.
83. Cruces, C.L.; Santillán, L.A.; Silvera, F.J.; Severino, R.; Rubén-de-Celis, V.; Chero, J.D. Two new species of dactylogyrids (Monogenea: Dactylogyridae) infecting the gill filaments of fishes in the southern Peruvian Amazon. *Syst. Parasitol.* **2024**, *101*, 17.
84. Kritsky, D.C.; Boeger, W.A. Neotropical Monogeneoidea. 41: New and previously described species of Dactylogyridae Platyhelminthes) from the gills of marine and freshwater perciform fishes (Teleostei) with proposal of a new genus and a hypothesis on phylogeny. *Zoosystema* **2002**, *24*, 7–40.
85. Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Luque, J.L. Four new species of dactylogyrids (Monogenea: Dactylogyridae) parasitic on gills of labrid and sparid fishes from Southeastern Pacific Ocean off Peru. *Syst. Parasitol.* **2018**, *95*, 829–840.
86. Luque, J.L.; Iannacone, J. *Pseudohaliotrema paralonchuri* sp. n. (Monogeneoidea: Dactylogyridae), parasitic on *Paralonchurus peruanus* (Steindachner) (Teleostei: Sciaenidae) from the Peruvian coast. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **1989**, *84*, 545–547.

87. Luque, J.L.; Oliva, M. Análisis cuantitativo y estructura de la comunidad parasitaria de *Paralonchurus peruanus* (Pisces: Sciaenidae) en la costa peruana. *Parasitol. al Día* **1993**, *17*, 109–111.
88. Luque, J.L. Distribución transversal y asociaciones interespecíficas en las comunidades de metazoarios ectoparásitos de peces esciénidos marinos del Perú. *Rev. Biol. Trop.* **1996**, *44*, 383–390.
89. Oliva, M.E.; Luque, J.L. Metazoan parasite infracommunities in five sciaenids from the central Peruvian coast. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **1998**, *93*, 175–180.
90. Biffi García, C.; Ruiz Arce, A.; Arbildo Ortiz, H.; Duponchelle, F.; Murrieta Morey, G.A. Ectoparasites associated with the gills of the arahuana, *Osteoglossum bicirrhosum* (Cuvier, 1829) from the lake El Dorado (Pacaya Samiria National Reserve), Peruvian Amazon. *Folia Amaz.* **2018**, *27*, 91–99.
91. Dinís, N.V.; Mathews, P.D.; William, F.C.; Tello, S.M.; Ismiño, R.O. Fauna parasitaria de juveniles de arahuana, *Osteoglossum bicirrhosum* (Vandelli, 1829) cultivados en el centro de investigaciones de Quistococha, Loreto, Peru. *Folia Amaz.* **2007**, *16*, 29–33.
92. Mendoza-Franco, E.F.; Scholz, T.; Rozkošná, P. *Tucunarella* n. gen. and other dactylogyrids (Monogeneoidea) from cichlid fish (Perciformes) from Peruvian Amazonia. *J. Parasitol.* **2010**, *96*, 491–498.
93. Seidlová, L.; Benovics, M.; Šimková, A. Gill monogeneans of neotropical cichlid fish: Diversity, phylogenetic relationships, and host-parasite cophylogenetic associations. *Int. J. Parasitol.* **2022**, *52*, 603–615.
94. Mathews, P.; Mathews, J.; Ismiño, R. Parasitisms by *Gussevia* asota in gills of juveniles of *Astronotus ocellatus* cultured in the Peruvian amazon. *J. FisheriesSciences.com* **2014**, *8*, 61–66.
95. Arbildo Ortiz, H.; Pizango Paima, E.; Ruiz Frias, R. Ectoparásitos monogeneos en juveniles de *Cichla monoculus* (Cichlidae) de la cocha Tarapoto, río Nanay, Perú. *Rev. Investig. Vet. Peru* **2020**, *31*, e15713. <http://doi.org/10.15381/rivep.v31i1.15713>.
96. Kritsky, D.C.; Thatcher, V.E.; Boeger, W.A. Neotropical monogenea. 8. Revision of *Urocleidoides* (Dactylogyridae, Ancyrocephalinae). *Proc. Helminthol. Soc. Wash.* **1986**, *53*, 1–37.
97. Mathews, P.; Mertins, O.; Mathews, J.; Orbe, R. Massive parasitism by *Gussevia tucunarensis* (Platyhelminthes: Monogenea: Dactylogyridae) in fingerlings of bujurqui-tucunare cultured in the Peruvian Amazon. *Acta Parasitol.* **2013**, *58*, 223–225.
98. Mathews, P.; Mathews, J.; Ismiño, R. Massive infestation by *Gussevia undulata* (Platyhelminthes: Monogenea: Dactylogyridae) in fingerlings of *Cichla monoculus* cultured in the Peruvian Amazon. *Neotrop. Helminthol.* **2012**, *6*, 231–237.
99. Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Sáez, G.; Luque, J.L. Redescrición de *Haliotrematoides mediohamides* (Monogenea: Dactylogyridae), un parásito branquial del sargo *Calamus brachysomus* (Perciformes: Sparidae) del océano Pacífico oriental. *Rev. Mex. Biodiversidad* **2022**, *93*, e933960.
100. Iannacone, J.A.; Luque, J.L. Aspectos ecológicos de los parásitos bronquiales del bagre, *Galeichthys peruanus* (L.) (Pisces: Tleostei) en la costa central del Perú. *Bol. Lima* **1993**, *16*, 80–83.
101. Mathews, P.; Francisco, A.; Ismiño, R.O.; Dinís, N.V. *Jainus amazonensis* (Monogenea: Dactylogyridae) parasites of *Brycon cephalus* (Günther, 1869) cultured in the lowland of the Peruvian Amazon. *Croat. J. Fish.* **2014**, *72*, 83–86.
102. Cruces, C.L.; Santillán, L.A.; Silvera, J.; Morey, G.A.M.; Chero, J.D. Two new dactylogyrid species (Dactylogyroidea: Dactylogyridae), gill parasites of freshwater fishes from the Peruvian Amazon, including the proposal of *Peruanella* n. gen. *Zootaxa* **2024**, in press.
103. Chero, J.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Alvarino, L. *Mexicana iannaconi* sp. n. (Monogenea: Ancyrocephalidae) Parásito del chivilico *Haemulon steindachneri* (Jordan & Gilbert, 1882) (Perciformes: Haemulidae) de la costa Peruana. *Neotrop. Helminthol.* **2014**, *8*, 429–438.
104. Iannacone, J.; Alvarino, L. Microecology of the monogenean *Mexicana* sp. on the gills of *Anisotremus scapularis* (Tschudi, 1846) (Osteichthyes, Haemulidae) of the marine coast of Lima, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2012**, *6*, 277–285.
105. Dinís-Vazques, N.; Soplin-Bosmediano, M.; Pizango-Paima, E.; Chu-Koo, F.; Verdi-Olivares, L. Índices parasitarios en larvas, post larvas y alevinos de *Piaractus brachipomus* “paco” en relación a los factores ambientales. *Cienc. Amazónica* **2014**, *4*, 160–171.
106. Cayulla-Quispe, D.; Mondragón-Martínez, A.; Rojas-De-Los-Santos, E.; Garcia-Candela, E.; Babilonia-Medina, J.; Martínez-Rojas, R. A new species of *Mymarothecium tantaliani* n. sp. (Monogenea: Dactylogiridae) in the gills of gamitana *Colossoma macropomum* (Cuvier) from Madre de Dios, Peru. *Acta Parasitol.* **2021**, *66*, 34–38.
107. Acosta, A.A.; Mendoza-Palmero, C.A.; da Silva, R.J.; Scholz, T. A new genus and four new species of dactylogyrids (Monogenea), gill parasites of pimelodid catfishes (Siluriformes: Pimelodidae) in South America and the reassignment of *Urocleidoides megorchis* Mizelle et Kritsky, 1969. *Folia Parasitol.* **2019**, *66*, 004.
108. Gonzales, A.F.; Mathews, P.D.; Luna, L.E.; Mathews, J.D. Outbreak of *Notozothecium bethae* (Monogenea: Dactylogyridae) in *Myelus schomburgkii* (Actinopterygii: Characiformes) cultured in the Peruvian Amazon. *J. Parasitic Dis.* **2016**, *40*, 1631–1635.
109. Jara, C.A.; Escalante, H. Parásitos de peces de agua dulce: *Oncocleidus* sp. y *Urocleidus* sp. Monogenea, Dactylogyridae) en peces procedentes del río Moche, Trujillo. Perú. *Hidrobios* **1983**, *7*, 1–11.
110. Chero, J.; Cruces, C.L.; Minaya, D.; Iannacone, J.; Saez, G.; Sánchez, L.; Alvarino, L.; Luque, J.L. New host and geographical record of *Parancylodiscoides chaetodipteri* Caballero & Bravo-Hollis, 1961 (Dactylogyridea: Ancyrocephalidae) parasitic on *Parapsettus panamensis* (Steindachner, 1876) (Perciformes: Ehippidae) from Tumbes, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2015**, *9*, 377–382.
111. Morey, G.A.M.; Rojas, C.A.T.; Panduro, J.G. New species of *Philocorydoras* Suriano, 1986 (Monogeneoidea: Dactylogyridae): *Philocorydoras maltai* n. sp., *Philocorydoras beleniensis* n. sp. and *Philocorydoras alcantarai* n. sp. from the gills of callichthyids (Siluriformes: Callichthyidae) from the Peruvian Amazonia. *Syst. Parasitol.* **2022**, *99*, 751–760.
112. Morey, M.G.A. Three new species of *Philocorydoras* Suriano, 1986 (Monogeneoidea: Dactylogyridae) infecting the gills of callichthyids (Actinopterygii: Callichthyidae) from the Peruvian Amazonia. *Syst. Parasitol.* **2021**, *98*, 503–511.

113. Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Sáez, G.; Luque, J.L. A new genus and three new species of dactylogyrids (Monogenea), gill parasites of the threadfin bass, *Pronotogrammus multifasciatus* Gill (Perciformes: Serranidae) in the Southeastern Pacific Ocean off Peru. *Syst. Parasitol.* **2020**, *97*, 121–131.
114. Mathews, D.; Mathews, J.; Ismiño, R. Parasitic infections in juveniles of *Prochilodus nigricans* kept in a semi-intensive fish farm in the Peruvian Amazon. *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.* **2013**, *33*, 28–32.
115. Morey, G.A.M.; Tafur, K.M.R.; Panduro, E.L.D.; Guardia, C.T.C.; Rojas, C.A.T.; Cachique, J.C.Z. First report in the Peruvian Amazon and morphological description of the alien species *Trianchoratus acleithrium* preece & berry, 1966 (monogeneoidea: Dactylogyridae) parasitizing the gills of *Trichopodus trichopterus* (pallas, 1770) (perciformes: Anabantidae). *Neotrop. Helminthol.* **2019**, *13*, 161–167.
116. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Luque, J.L. Proposal of *Cynoscionella* n.g. (Monogenea: Diplectanidae), with description of a new species from the gills of *Cynoscion phoxocephalus* (Actinopterygii: Sciaenidae) in Peru and reassignment of two species of *Diplectanum* Monticelli, 1903. *Syst. Parasitol.* **2023**, *100*, 23–29.
117. Iannacone, J.; Mejía, W.; Alcócer, F.; Briones, G.; Román, A. Características de la infestación de *Diplectanum* sp. (Monogenea: Monopisthocotylea: Diplectanidae) en el ayanque *Cynoscion analis* Jenyns (Pisces: Teleostei: Sciaenidae). *Rev. Peru. Biol.* **2000**, *6*, 44–54.
118. Iannacone, J.; Tataje, J.; Fuentes-Rivera, J.; Álvarez, K.; Aguilar, P. Infracomunidades ectoparasitarias en las branquias de la cachema *Cynoscion analis* Jenyns (Pisces: Sciaenidae). *Rev. Peru. Parasitol.* **2001**, *15*, 42–54.
119. Minaya, D.; Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Rodríguez, L.; Sandoval, M.; Alvadiño, L.; Iannacone, J. Comunidad de parásitos de “Cachema” *Cynoscion analis* (Jenyns, 1842) (Perciformes: Sciaenidae) en el Pacífico Oriental. *Neotrop. Helminthol.* **2016**, *10*, 105–119.
120. Knoff, M.; Cohen, S.C.; Cárdenas, M.Q.; Cárdenas-Callirgos, J.M.; Gomes, D.C. A new species of diplectanid (Monogeneoidea) from *Paranthias colonus* (Perciformes, Serranidae) off Peru. *Parasite* **2015**, *22*, 11.
121. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Luque, J.L. First data on the parasites of the Pacific kingcroaker *Menticirrhus elongatus* (Perciformes: Sciaenidae): Description of a new species of *Rhamnocercoides* (Dactylogyridae: Diplectanidae). *Acta Parasitol.* **2021**, *66*, 1246–1250.
122. Luque, J.L.; Iannacone, J. Rhamnocercidae (Monogenea: Dactylogyroidea) in Sciaenid fishes from Perú, with description of *Rhamnocercoides menticirrhii* n. gen. n. sp. and two new species of *Rhamnocercus*. *Rev. Biol. Trop.* **1991**, *39*, 193–201.
123. Luque, J.L. Dinámica poblacional y estructura de la comunidad de metazoarios parásitos de *Menticirrhus ophicephalus* (Pisces: Sciaenidae) en la costa peruana. *Rev. Biol. Trop.* **1994**, *42*, 21–29.
124. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Iannacone, J.; Luque, J.L. Diplectanids (Monogenea) parasitic on sciaenid fish from Peru including description of *Pseudorhamnocercoides* n. gen., the description of *Rhamnocercus dominguesi* n. sp. and the redescription of *Rhamnocercoides menticirrhii* Luque and Iannacone, 1991. *Acta Parasitol.* **2017**, *62*, 541–548.
125. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Luque, J.L. Six new species of *Rhamnocercus* Monaco, Wood & Mizelle, 1954 (Monogenea: Diplectanidae) infecting the gills from South American sciaenid fishes. *Syst. Parasitol.* **2022**, *99*, 571–585.
126. Iannacone, J. Metazoos parásitos de la mojarra *Stellifer minor* (Tschudi) (Osteichthyes, Sciaenidae) capturados por pesquería artesanal en Chorrillos, Lima, Perú. *Rev. Bras. Zool.* **2004**, *21*, 815–820.
127. Domingues, M.V.; Boeger, W.A. Revision and phylogeny of Rhamnocercinae Monaco, Wood et Mizelle, 1954 (Monogeneoidea: Diplectanidae). *Folia Parasitol.* **2006**, *53*, 107–116.
128. Oliva, M.; Luque, J.L.; Iannacone, J. Prevalencia y patrones de distribución de tres especies de monogeneos parásitos de *Stellifer minor* (Tschudi, 1844). *Rev. Ibér. Parasitol.* **1989**, *49*, 209–214.
129. Oliva, M.E.; Luque, J.L.; Iannacone, J.A. The metazoan parasites of *Stellifer minor* (Tschudi, 1844): An ecological approach. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **1990**, *85*, 271–274.
130. Jara, C.A.; An, L.; Cone, D. *Accessorius peruensis* gen. et sp. n. (Monogenea: Gyrodactylidae) from *Lebiasina bimaculata* (Characidae) in Peru. *J. Helminthol. Soc. Wash.* **1991**, *58*, 164–166.
131. Jara, C.A. Finding of *Gyrodactylus* sp. and *Anacanthocotyle* sp. (Monogenea, Gyrodactylidae) in fishes from the Moche River Trujillo, Peru. *Hidrobios* **1986**, *10*, 8–13.
132. An, L.; Jara, C.A.; Cone, D.K. Five species of *Gyrodactylus* Nordmann, 1832 (Monogenea) from freshwater fishes of Peru. *Can. J. Zool.* **1991**, *69*, 1199–1202.
133. Gonzales-Fernández, J.G. Parasitofauna of tilapia cause mortalities in fingerlings in two fishfarms, Lima, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2012**, *6*, 219–229.
134. Harris, P.D. The morphology and life-cycle of the oviparous *Oögyrodactylus farlowellae* gen. et sp. nov. (Monogenea, Gyrodactylidae). *Parasitology* **1983**, *87*, 405–420.
135. Jara, C.A.; Cone, D.K. *Scleroductus yuncensi* gen. et sp. n. (Monogenea) from *Pimelodella yuncensis* (Siluriformes: Pimelodidae) in Peru. *Proc. Helminthol. Soc. Wash.* **1989**, *56*, 125–127.
136. Iannacone, J.; Avila-Peltroche, J.; Rojas-Perea, S.; Salas-Sierralta, M.; Neira-Cruzado, K.; Palomares-Torres, R.; Ferrario-Bazalar, V. Population dynamics of metazoan parasites of pacific guitarfish *Rhinobatos planiceps* (Batoidea: Rajiformes) of the coastal marine zone of Lima, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2011**, *5*, 265–278.
137. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Luque, J.L. A new genus and species of the Dasybatotremiinae Bychowsky, 1957 (Monogenea: Monocotylidae), parasitic on *Hypanus dipterurus* (Jordan & Gilbert) (Myliobatiformes: Dasyatidae) in the Southeastern Pacific Ocean off Peru. *Zootaxa* **2020**, *4527*, 347–356.

138. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Santos, C.P.; Luque, J.L. A new species of *Heterocotyle* (Monogenea: Monocotylidae), a gill parasite of the diamond stingray *Hypanus dipterurus* (Myliobatiformes: Dasyatidae) from the Peruvian coastal zone. *Acta Parasitol.* **2020**, *65*, 474–481.
139. Escalante, H.; Murga, B.; Jara, C. Monogeneos parásitos de peces: Descripción de especímenes correspondientes a cuatro géneros. *Hidrobios* **1982**, *6*, 11–14.
140. Domingues, M.V.; Marques, F.P.D.L. Phylogeny and taxonomy of *Potamotrygonocotyle* Mayes, Brooks & Thorson, 1981 (Monogeneoidea: Monocotylidae) with a description of four new species. *J. Helminthol.* **2011**, *85*, 353–380.
141. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Oliveira, A.G.; Santos, C.P.; Luque, J.L. A new species of *Loimopapillosum* Hargis, 1955 (Monogenea: Monocotylidae) parasitizing *Hypanus dipterurus* (Myliobatiformes: Dasyatidae) off the Pacific coast of South America, and its phylogenetic relationships. *J. Helminthol.* **2021**, *95*, e37.
142. Tantalean, M.; Escalante, H.; Martínez, R. Una especie nueva y nuevos registros de platyhelminintos parásitos de peces marinos peruanos. *Bol. Lima* **1988**, *60*, 91–96.
143. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Minaya, D.; Iannacone, J.; Saez, G. *Monocotyle luquei* n. sp. (Monogenea: Monocotylidae), from the gills of diamond stingray *Dasyatis dipterura* (Jordan and Gilbert, 1880) (Myliobatiformes: Dasyatidae), in the South Pacific. *Acta Parasitol.* **2016**, *61*, 713–719.
144. Rey, C.; Minaya, D.; Iannacone, J. Comunidad de metazoos parásitos del pejegallo *Callorhinchus callorhynchus* (Linnaeus, 1758) (Chimaeriformes: Callorhinchidae) procedentes de la pesca artesanal en Pisco, Ica, Perú. *Rev. Museo Argent. Cienc. Nat.* **2022**, *24*, 77–87.
145. Arrese-Dávila, V.; Casas-Velásquez, G. Reporte parasitológico de *Triakis maculata* (Kner & Steindachner, 1867) «tollo manchado» (Chondrichthyes: Selachimorpha) en el terminal pesquero Chorrillos, Lima-Perú. *Rev. Investig. Vet. Perú* **2021**, *32*. <http://doi.org/10.15381/rivep.v32i3.19213>.
146. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Camargo, A.C.A.; Santos, C.P.; Luque, J.L. *Hypanocotyle bullardi* n. gen. n. sp. (Monogenea: Hexabothriidae) from gill of the diamond stingray *Hypanus dipterurus* (Jordan et Gilbert) (Myliobatiformes: Dasyatidae) in the Southeastern Pacific Ocean off Peru. *Parasitol. Int.* **2018**, *67*, 425–430.
147. Oliva, M.E.; Luque, J.L. Monogenean parasites on marine fishes from Peru and Chile: Three new species and two new combinations. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **1995**, *90*, 569–574.
148. Tantalean, M.; Morales, E.; Escalante, H. Una nueva especie y un nuevo registro de monogeneos parásitos en peces marinos del Perú. *Parasitol. al Día* **1998**, *22*, 41–44.
149. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Saez, G.; Camargo, A.C.; Santos, C.P.; Luque, J.L. Redescription and first nucleotide sequences of *Rhinobatonchocotyle pacifica* Oliva & Luque, 1995 (Monogenea: Hexabothriidae), a parasite of *Pseudobatos planiceps* (Garman, 1880) (Rhinopristiformes: Rhinobatidae) from Peru. *Acta Parasitol.* **2019**, *64*, 797–806.
150. Tantalean, M. Monogeneos de peces de las costas del Perú. I. *Axine ibañezi* n. sp. (Monogenea: Axinidae) parásito de un pez volador (*Exocoetus volitans* Linnaeus). *Rev. Biol. Trop.* **1975**, *22*, 211–215.
151. Iannacone, J.; Alvarino, L. Influencia del tamaño y sexo de *Peprilus medius* (Peters) (Stromateidae: Perciformes) capturados en chorrillos, Lima, Perú, sobre su comunidad parasitaria. *Neotrop. Helminthol.* **2008**, *2*, 62–70.
152. Ñacari, L.; Sánchez, L. Helmintofauna de *Peprilus snyderi* Gilbert & Starks, 1904 (Stromateidae) del terminal pesquero de Chorrillos, Lima, Perú. *Neotrop. Helminthol.* **2014**, *8*, 1–17.
153. García-Alcalde, M.; Minaya, D.; Alvarino, L.; Iannacone, J. Parasitic fauna of the Peruvian moonfish *Selene peruviana* (Perciformes: Carangidae) from the north coast of Peru. *Rev. Biol. Mar. Oceanogr.* **2022**, *57*, 80–88.
154. Minaya, D.; Ferre, D.; García, M.; Alvarino, L.; Iannacone, J. Community of macroparasites of the Pacific barracuda *Sphyræna ensis* Jordan and Gilbert, 1882 (Perciformes, Sphyrænidae) from the north coast of Peru. *Arx. Misc. Zool.* **2021**, *19*, 273–287.
155. Minaya, D.; Iannacone, J. First report of *Pseudochauhanæa mexicana* (Mazocraeidea, Chauhanæidae) and *Scomberocotyle scomberomori* (Mazocraeidea, Thoracocotylidae). *Arx. Misc. Zool.* **2023**, *21*, 55–65.
156. Iannacone, J.; Alvarino, L. Aspectos cuantitativos de la parasitofauna de *Anisotremus scapularis* (Tschudi) (Osteichthyes, Haemulidae) capturados por pesquería artesanal en Chorrillos, Lima, Perú. *Rev. Ibero-Latinoam. De Parasitol.* **2009**, *68*, 56–64.
157. Minaya, D.; Alvarino, L.; Rodríguez-Santiago, M.A.; Iannacone, J. Community of eumetazoan parasites in ocean whitefish *Caulatilus princeps* (Jenyns, 1840) (Perciformes, Malacanthidae) off north Peru. *Pan-Am. J. Aquat. Sci.* **2020**, *15*, 133–142.
158. Iannacone, J.; Alvarino, L.; Chero, J.; Sáez, G. Comunidad Parasitaria de Cabinza *Isacia conceptionis* (Cuvier & Valenciennes, 1830) (Perciformes: Haemulidae) en la Zona de Chorrillos, Lima, Perú. *Rev. Investig. Vet. Peru*, **2015**, *26*, 96–110.
159. Mamaev, Y.L. The system and phylogeny of monogeneans of the family Diclidophoridae. *Proc. Inst. Biol. Pedol. Far-East Sci. Center, Adad. Sci. USSR New Ser.* **1976**, *35*, 57–80.
160. Mamaev, Y.I.; Aleshkina, L.D. Four new species of the higher monogeneans of the tropical part of the Atlantic Ocean. In *Parasites of Animals and Plants*; Mamaev, Y.I., Ed.; DVNTs AN SSSR: Vladivostok, Russia, 1984; pp. 25–34. (In Russian)
161. Oliva, M.E.; Luque, J.L. Four new species of *Hargicotyle* Mamaev, 1972 (Diclidophoridae) parasites on sciaenid fishes from Peru and Chile. *J. Nat. Hist.* **1989**, *23*, 1387–1395.
162. Iannacone, J.; Morón, L.; Guizado, S. Variación entre años de la fauna de parásitos metazoos de *Sciaena deliciosa* (Tschudi, 1846) (Perciformes: Sciaenidae) en Lima, Perú. *Lat. Am. J. Aquat. Res.* **2010**, *38*, 218–226.
163. Luján, L.A.B.; Ascón, M.D.C. Parásitos de peces marinos de consumo humano directo, provincia Trujillo, región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* **2023**, *30*, 51–78.

164. Chero, J.; Iannacone, J.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Alvarino, L. Comunidad de metazoos parásitos de la corvina *Cilus gilberti* (Abbott, 1899) (Perciformes: Sciaenidae) en la zona costera de Chorrillos, Lima, Perú. *Neotrop. Helminthol.* **2014**, *8*, 163–182.
165. Iannacone, J.; Alvarino, L. Dinámica poblacional de la diversidad parasitaria de la “Cabrilla” *Paralabrax humeralis* (Teleostei: Serranidae) en Chorrillos, Lima, Perú. *Neotrop. Helminthol.* **2009**, *3*, 73–88.
166. Cruces, C.L.; Chero, J.D.; Sáez, G.; Iannacone, J.; Luque, J.L. *Olivacotyle hemanthiasi* n. gen. n. sp. (Monogenea: Diclidophoridae) from the gills of damselfish *Hemanthias signifer* (Garman, 1899) (Teleostei: Serranidae) in the South American Pacific Ocean. *Neotrop. Helminthol.* **2017**, *11*, 387–394.
167. Iannacone, J. Tres metazoos parásitos de la cojinoba *Serirolella violacea* Guichenot (Pisces, Centrolophidae), Callao, Perú. *Rev. Bras. Zool.* **2003**, *20*, 257–260.
168. Luque-Alejos, J.; Iannacone-Oliver, J. *Pedocotyle annakohni* n. sp. and *Pedocotyle bravoii* n. sp. (Monogenea: Diclidophoridae), parasites of *Stellifer minor* (T.) (Teleostei: Sciaenidae) on the Peruvian coast. *Rev. Iber. Parasit.* **1989**, *49*, 301–306.
169. Gonzales, J.; Sarmiento, L. *Teleurysorchis gumercindae* gen. et sp. nov. (Monogenea: Diclidophoridae Furhmann, 1928) parásito de *Schedophilus haedrichi* Chirichigno 1973. *Revista de Ciencias* **1990**, *75*, 39–46.
170. Durán, L.E.; Oliva, M. Estudio parasitológico en *Merluccius gayi peruanus* Ginsburg, 1954. *Boletín Chil. De Parasitol.* **1980**, *35*, 18–21.
171. Verano, R.; Sarmiento, L.; Severino, R. *Anthocotyle americanus* (Mc Callum, 1916) Monogeneo ectoparásito de *Merluccius gayi peruanus* G. “merluza”. *Rev. De Cienc. De La UNMSM* **1990**, *75*, 47–51.
172. Chero, J.; Cruces, C.; Iannacone, J.; Sáez, G.; Alvarino, L.; Rodríguez, C.; Rodríguez, H.; Tuesta, E.; Pacheco, A.; Huaman, N. Índices parasitológicos de la merluza peruana *Merluccius gayi peruanus* (Ginsburg, 1954) (Perciformes: Merlucciidae) adquiridos del terminal pesquero de Ventanilla, Callao, Perú. *Neotrop. Helminthol.* **2014**, *8*, 131–140.
173. Oliva, M.E.; Ballón, I. Metazoan parasites of the Chilean hake *Merluccius gayi gayi* as a tool for stock discrimination. *Fish. Res.* **2002**, *56*, 313–320.
174. Oliva, M.E. Metazoan parasites of the jack mackerel *Trachurus murphyi* (Teleostei, Carangidae) in a latitudinal gradient from South America (Chile and Peru). *Parasite* **1990**, *6*, 223–230.
175. Ruelas, N.; Córdova, B. Monogeneos de *Scomber japonicus peruanus* del litoral sur peruano. *Rev. Peru. Parasitol.* **1995**, *11*, 61–64.
176. Oliva, M.E.; Valdivia, I.M.; Costa, G.; Freitas, N.; Pinheiro de Carvalho, M.A.; Sánchez, L.; Luque, J.L. What can metazoan parasites reveal about the taxonomy of *Scomber japonicus* Houttuyn in the coast of South America and Madeira Islands? *J. Fish Biol.* **2008**, *72*, 545–554.
177. Tantalean, V.M.; Martínez, R.R.; Escalante, A.H. *Cynoscionicola americana* n. sp. y *C. cynoscioni* n. sp. (Monogenea: Heteraxinidae) parásitos de peces de la familia Sciaenidae de la costa peruana. *Parasitol. Día* **1987**, *11*, 55–61.
178. Chero, J.D.; Cruces, C.L.; Saez, G.; Luque, J.L. Three monogeneans parasitic on marine sciaenid fish from Peru including description of *Cynoscionicola veranoi* n. sp. (Microcotylidae), and redescription of *C. americanus* Tantaleán, Martínez and Escalante, 1987 and *Hargicotyle sciaenae* Oliva and Luque, 1989 (Diclidophoridae). *Acta Parasitol.* **2017**, *62*, 675–687.
179. Iannacone, J. Dos parásitos branquiales de la cachema *Cynoscion analis* Jenyns 1842 (Osteichthyes: Sciaenidae) de Perú. *Biotempo* **2005**, *5*, 12–23.
180. Villalba, C. Nuevas especies de Monogenea en peces marinos de Chile. *Parasitol. Día* **1987**, *11*, 141–148.
181. Luque, J.L. Dinámica poblacional de *Metamicrocotyla macracantha* (Monogenea: Microcotylidae) parásito de *Mugil cephalus* (Pisces: Mugilidae) en la costa central peruana. *Rev. Biol. Trop.* **1994**, *42*, 733–735.
182. Iannacone, J.; Alvarino, L.A. Metazoos parásitos de *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758 (Mugilidae: Perciformes) procedentes del terminal pesquero de Chorrillos, Lima, Perú. *Neotrop. Helminthol.* **2009**, *3*, 15–27.
183. Vásquez-Ruiz, C.; Jara-Campos, C. Prevalencia e intensidad parasitaria en *Coryphaena hippurus* y *Mugil cephalus* (Teleostei) desembarcados en los puertos Salaverry y Paita (Perú). *Sciéndo* **2012**, *15*, 22–32.
184. Chero, J.D.; Ortega, H.; Cruces, C.L.; Sáez, G.; Iannacone, J. Community ecology of the metazoan parasites of three benthopelagic fish species (Pisces: Actinopterygii) from the coastal zone of Callao, Peru. *Neotrop. Helminthol.* **2019**, *13*, 305–316.
185. Martínez, R.; Barrantes, R. Helmintos parásitos de *Cheilodactylus variegatus* Valenciennes 1833 “Pintadilla” *Paramicrocotyle danielcarrioni* n. sp. (Monogenea: Microcotylidae). *Biota* **1977**, *11*, 139–141.
186. Bouguerche, C.; Gey, D.; Justine, J.L.; Tazerouti, F. *Microcotyle visa* n. sp. (Monogenea: Microcotylidae), a gill parasite of *Pagrus caeruleostictus* (Valenciennes) (Teleostei: Sparidae) off the Algerian coast, Western Mediterranean. *Syst. Parasitol.* **2019**, *96*, 131–147.
187. Oliva, M.E.; Muñoz, M.A. Microcotyloidea (Platyhelminthes: Monogenea) en peces marinos de la zona de Antofagasta. *Estud. Oceanol.* **1985**, *4*, 1–8.
188. Oliva, M.E.; Luque, J.L. Distribution patterns of *Microcotyle nemadactylus* (Monogenea) on gill filaments of *Cheilodactylus variegatus* (Teleostei). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **1998**, *93*, 477–478.
189. Iannacone, J.; Alvarino, L.; Guabloche, A.; Alayo, M.; Sánchez, J.; Arrascue, A.; Abanto, M. Comunidades ectoparasitarias branquiales de la pintadilla *Cheilodactylus variegatus* Valenciennes 1833 (Pisces: Cheilodactylidae). *Parasitol. Latinoam.* **2003**, *58*, 59–67.
190. Ferré-Alcántara, K.; Minaya, D.; Alvarino, L.; Iannacone, J. Ectoparasitic community of the gills of Pacific sierra *Scomberomorus sierra* Jordan & Starks, 1895 (Actinopteri: Scombridae) from northern Peru. *Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat.* **2023**, *25*, 333–344.
191. Lebedev, B.I. Classification of monogeneans of the suborder Gastrocotylina. *Parazity Zhivotnykh I Rastenii* **1984**, *3*, 16.
192. Vaucher, C. *Mesopolystoma samiriensis* n. gen., n. sp. (Monogenea: Polystomatidae), parasite de *Osteocephalus taurinus* Steindachner (Amphibia: Hylidae) en Amazonie peruvienne. *Rev. Suisse Zool.* **1981**, *88*, 797–802.

193. Gray, M.E. *Wetapolystoma almae* n. gen., n. sp. (Monogenea: Polystomatidae) parasite of *Bufo typhonius* (Linnaeus, 1758) (Amphibia: Bufonidae) from tropical Peru. *Trans. Kans. Acad. Sci.* **1993**, *96*, 181–185.
194. Mendoza-Garfias, B.; Garcia-Prieto, L.; De León, G.P.P. Checklist of the Monogenea (Platyhelminthes) parasitic in Mexican aquatic vertebrates. *Zoosystema* **2017**, *39*, 501–598.
195. Kmentová, N.; Cruz-Laufer, A.J.; Pariselle, A.; Smeets, K.; Artois, T.; Vanhove, M.P. Dactylogyridae 2022: A meta-analysis of phylogenetic studies and generic diagnoses of parasitic flatworms using published genetic and morphological data. *Int. J. Parasitol.* **2022**, *52*, 427–457.
196. Cohen, S.C.; Justo, M.C.N.; Kohn, A. *South American Monogenoidea Parasites of Fishes, Amphibians and Reptiles*; Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq): Lago Sul, Brazil, 2013.
197. Van Steenberge, M.; Pariselle, A.; Huyse, T.; Volckaert, F.A.; Snoeks, J.; Vanhove, M.P. Morphology, molecules, and monogenean parasites: An example of an integrative approach to cichlid biodiversity. *PLoS ONE* **2015**, *10*, e0124474.
198. Hoberg, E.P.; Pilitt, P.A.; Galbreath, K.E. Why museums matter: A tale of pinworms (Oxyuroidea: Heteroxynematidae) among pikas (*Ochotona princeps* and *O. collaris*) in the American West. *J. Parasitol.* **2009**, *95*, 490–501.

Disclaimer/Publisher’s Note: The statements, opinions and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of MDPI and/or the editor(s). MDPI and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions or products referred to in the content.s

CENTRAL DE GESTION DE LA

ATA
ACION - OCPL

ME DE LO SEÑALADO POR ICGI; SOBRE
; DEBIENDO TENER EN CUENTA EL IMPACTO DEL DU
ION, CON PRECISION EN EL SERVICIO DE
EVISTAS INDIZADAS; SEGUN LO SOLICITADO EN PROV.
NFV; PREVIA EVALUACION Y SEGUN NORMATIVIDAD.

ATENTAMENTE,

A circular official stamp of the Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) is visible on the left. To its right is a handwritten signature in dark ink.

ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE
JEFE



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de
la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

PROVEÍDO N° 0690-2024-VRIN-UNFV

RECURRENTE : DR. JOSÉ HÉCTOR LIVIA SEGOVIA
INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

REFERENCIA : OFICIO N° 377-2024-ICGI-VRIN-UNFV

NT. : 036548

ASUNTO : PRESUPUESTO ASIGNADO AL ICGI

FECHA : SAN MIGUEL, 19 DE JUNIO DEL 2024

PASE A : ECON. JOSÉ G. CONDORI QUISPE
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

PARA : QUE SE SIRVA INFORMAR LO REQUERIDO POR EL INSTITUTO
CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SU DOCUMENTO
DE LA REFERENCIA.



PMAP/BJLP
C. C.: Archivo

PRIORIDAD: NORMAL
FOLIOS: 06

Lima, 18 de junio 2024

OFICIO N° 377-2024-ICGI-VRIN-UNFV

Doctor
PEDRO M. AMAYA PINGO
Vicerrector de Investigación
Presente. –

Asunto: Presupuesto asignado al ICGI
Referencia: Oficio N° 233-2024-OPI-ICGI-VRIN-UNFV
NT. 036548-2024

Tengo a bien dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y, a la vez remito el Oficio de la referencia para su atención según corresponda, en el cual informa que no se cuenta con marco presupuestal disponible para el Servicio de publicación de artículos de investigación (APC).

Por lo anteriormente mencionado, agradeceré que a través de su Despacho la Dirección General de Administración (DIGA) informe al respecto.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente,

Dr. José H. Livia Segovia
Jefe
Instituto Central de Gestión de la Investigación

Adj.: 6 folios



Firmado digitalmente por:
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR
FIR 07289224 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 18/06/2024 13:59:58-0500



REPUBLICA DEL PERU
Firma Digital

Firmado digitalmente por:
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA
FIR 09715476 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/06/2024 14:31:32-0500

Instituto Central de Gestión de la Investigación – ICGI
Oficina de Proyectos de Investigación – OPI

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima Cercado, 14 de junio de 2024

OFICIO 233-2024-OPI-ICGI-VRIN-UN_FV

Doctor

JOSE HECTOR LIVIA SEGOVIA

DIRECTOR

Instituto Central de Gestión de la Investigación

Presente. -

Asunto: PRESUPUESTO ASIGNADO AL INSTITUTO CENTRAL
DE GESTION DE LA INVESTIGACION –NT.36548

Tengo el agrado de saludarlo muy cordialmente y, a la vez, en relación al Presupuesto asignado al Instituto Central de Gestión a la Investigación, a través los OFICIO N°1426-2024-OCPL- UNFV y OFICIO N° 2312–2024–UCSB–OASG–UNFV, se **informa que no se cuenta con Marco Presupuestal disponible** para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULOS DE INVESTIGACION (APC).Ante ello, solicitamos a la DIGA su pronunciamiento sobre el particular (Oficio N° 223-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV), además, se nos detalle los alcances respectivos y alternativas de solución.

En el siguiente cuadro se detalla el presupuesto asignado al ICGI, así como sus fuentes de financiamiento, por lo que, solicitamos a las instancias correspondientes se nos informe a la brevedad los saldos de los rubros detallados para conocer con exactitud el monto con el que se cuenta para cada una de las actividades relacionadas a la investigación.

PRESUPUESTO ASIGNADO AL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION					
N°	CLASIFICADOR DEL GASTO	DENOMINACION DEL GASTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO ASIGNADO	SALDO DISPONIBLE A LA FECHA
1	253112	INCENTIVO A INVESTIGADORES CIENTIFICOS	RECURSOS ORDINARIOS	S/ 1,279,821.00	
2	263221	MAQUINAS Y EQUIPOS	RECURSOS DETERMINADOS	S/ 205,655.00	
3	263221	MAQUINAS Y EQUIPOS (PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION)	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	S/ 683,773.00	
4	253111	A ESTUDIANTES (PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION)	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	S/ 163,818.00	
5	232111	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE (PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION)	RECURSOS ORDINARIOS (DEMANDA ADICIONAL)	S/ 180,000.00	
6	2327499	OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA (PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION)	RECURSOS ORDINARIOS (DEMANDA ADICIONAL)	S/ 712,000.00	
7	232241	SERVICIO DE PUBLICIDAD (PUBLICACION DE ARTICULOS EN REVISTAS INDEXADAS)	RECURSOS ORDINARIOS (DEMANDA ADICIONAL)	S/ 200,000.00	
8	232112	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO (PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION)	RECURSOS ORDINARIOS (DEMANDA ADICIONAL)	S/ 50,000.00	
9	23271498	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES (PROGRAMA DE MENTORIAS Y TRADUCCIONES DE ARTICULOS)	RECURSOS ORDINARIOS (DEMANDA ADICIONAL)	S/ 100,000.00	

Sin otro particular, quedo de usted, no sin antes expresarle la muestra de mi consideración y estima personal

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
MONROY CORREA GRACIELA MARTINA
FIR 09715476 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/06/2024 14:32:43-0500

Dra. Graciela Monroy Correa

Jefa

Oficina de Proyectos de Investigación

INFORME N° 014-2024-CDH

PARA: **Dra. Graciela Monroy Correa**
Jefa de la Oficina de Proyectos de Investigación.

ASUNTO: PRESUPUESTO ASIGNADO AL INSTITUTO
CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACION.

REFERENCIA: Reunión Virtual del 13/06/2024.

FECHA: 14 de junio del 2024

En atención a lo solicitado con lo que se menciona en la referencia se emite informe sobre lo solicitado:

1. Mediante los siguientes documentos OFICIO N°1426-2024-OCPL-UNFV y OFICIO N° 2312-2024-UCSB-OASG-UNFV, nos informan que no se cuenta con marco presupuestal disponible para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULOS DE INVESTIGACION.
2. A través del siguiente Oficio N° 223-2024-OPI-ICGINV-VRIN-UNFV, se solicita a la DIGA que nos informe sobre lo sucedido y nos brinde los alcances respectivos para solucionar la falta de marco presupuestal.
3. Mediante cuadro adjunto se informa el presupuesto que tiene asignado el Instituto Central de Gestión de la Investigación, en los diferentes clasificadores de gastos.
4. Sugerimos se sirva elevar este detalle al Vicerrectorado de Investigación para que a su vez oficie a la instancia respectiva con la finalidad que detallen los saldos actuales que se disponen en las diferentes actividades que tiene esta dependencia.

Es todo cuanto tengo que informar al respecto.

Atentamente



Carlos Dominguez Herrera
Codigo: 2007151