

	FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS	CARPAS/6/74/SC 1 Octubre 1974
	ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE	
	ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION	

SIMPOSIO FAO/CARPAS SOBRE ACUICULTURA EN AMERICA LATINA

Montevideo, Uruguay

26 de noviembre al 2 de diciembre de 1974

S

ACUICULTURA EN EL PARAGUAY

por

DIVISION CAZA, PESCA Y PISCICULTURA

Asunción, Paraguay

Indice

1. ESPECIES DEL PARAGUAY
2. AGUAS DISPONIBLES
3. EXPLOTACION PESQUERA
4. PISCICULTURA EN ESTANQUES
5. ESPECIES CULTIVADAS
6. TECNICAS Y MANEJO
7. CONCLUSIONES

Extracto

Se mencionan los datos de producción en aguas continentales, así como el área ocupada por la piscicultura rural. Tres son las especies actualmente cultivadas: Cyprinus carpio y dos especies del género Tilapia, T. nilotica y T. rendalli (=melanopleura).

Abstract

Fish production in continental waters, as well as the area covered by fish culture are mentioned. Three species are cultivated at present, Cyprinus carpio and two species of Tilapia: T. nilotica and T. rendalli (=melanopleura).

1. ESPECIES DEL PARAGUAY

Las investigaciones de A. de Winkelried Bertoni realizadas en aguas del Paraguay hasta el año 1937 señalan la presencia de 298 especies distintas. De este total las especies más abundantes en las aguas corrientes son las siguientes: manguruyú, surubí, patí, moncholo, mandí, pico de pato, pacú, dorado, carimbatá, boga, blanquillo, tarey-i, salaca, piraña, raya, anguila.

2. AGUAS DISPONIBLES

El examen realizado por C.J.D. Brown, biólogo de pesca continental y experto de la FAO, en los ríos Paraguay, Paraná y lagos y ríos interiores, da una estima para esta red hidrográfica de unas 174 000 ha de aguas disponibles, que supondrían un potencial pesquero de unas 10 000 toneladas al año.

3. EXPLOTACION PESQUERA

Actualmente no se dispone de un censo sobre la explotación pesquera en la red hidrográfica señalada en el apartado anterior, pero una estima de la misma nos da un valor de unas 60 toneladas por año aproximadamente. Causas no bien conocidas hacen que se note una gran merma en las poblaciones ictícolas de las aguas libres.

4. PISCICULTURA EN ESTANQUES

El área total de los estanques destinados a la piscicultura, distribuidos en los distritos de la República, arroja un total de unas 20 ha. Los cultivos tienen un carácter eminentemente rural y el principal objetivo que se persigue es mejorar la dieta proteínica del campesino. Estos estanques, realizados en su mayoría de acuerdo con las normas dadas por la División de Caza, Pesca y Piscicultura, miden en promedio unos 6 m de anchura por 15 m de largo y tienen una profundidad que va desde 0,5 m en la parte menos profunda hasta 1,5 m en su parte más honda. El agua que se utiliza en estos pozos proviene casi en su totalidad de manantiales.

5. ESPECIES CULTIVADAS

Las tres especies que se han escogido para cultivo intensivo y que son cultivadas mayormente en el país son la carpa y las tilapias, Tilapia nilotica y T. rendalli (=melanopleura).

6. TECNICAS Y MANEJO

La promoción piscícola corre a cargo del Ministerio de Agricultura y Ganadería con la cooperación de instituciones nacionales e internacionales, para lograr sensibilizar al agricultor de forma que pueda consumir más proteína animal criando peces en sus predios.

7. CONCLUSIONES

Se va logrando un interés creciente por parte del campesinado en los experimentos teórico-prácticos llevados a cabo. El principal problema con que se enfrenta el desarrollo de la piscicultura en el Paraguay es la falta de estaciones de piscicultura oficiales que coordinen el incremento de esta actividad y, aunque el campesino paraguayo consume carne de pescado de su propia producción, no se tienen estimas ni del tamaño ni de las producciones logradas.

CUADRO I

Cría de tilapias y carpas en estanques por departamento

Localidades	Estanques Poblados	Población Estimada	Estanques En Formación
Concepción	2	4 000	18
San Pedro	2	13 000	7
Cordilleras	34	173 000	32
Guairá	3	20 000	4
Caaguazú	52	367 000	13
Caazapá			2
Itapúa	15	40 000	4
Misiones	1	10 000	1
Paraguarí	42	153 000	51
Alto Paraná	13	60 000	11
Central	101	662 000	65
Amambay	5	50 000	
Pte. Hayes y Boquerón	12	60 000	3
Total	<u>282</u>	<u>1 612 000</u>	<u>211</u>