

## LA COLLECTION ICHTHYOLOGIQUE « DR. ILARIE MITREA » DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE « GRIGORE ANTIPA »

ALEXANDRU MARINESCU et ELENA ROJANCOVSKI

Court historique de la collection ichthyologique formée par le médecin roumain Dr. Ilarie Mitrea dans l'archipel Indo-malais et donnée au Muséum d'Histoire Naturelle de Bucarest en 1882. Les 128 exemplaires, représentant 98 espèces, vérifiés et actualisés, sont présentés dans un tableau.

C'est aujourd'hui un fait bien établi, le rôle important qu'à joué dans la réorganisation du Musée d'Histoire Naturelle de Bucarest, la riche collection zoologique formée par le Dr. Ilarie Mitrea durant ses séjours dans l'archipel Indo-malais. D'ailleurs, le Dr. Grigore Antipa mentionnait lui-même que cette collection représentait « le seul matériel à vraie valeur scientifique » à l'aide duquel il a pu créer la section de faune étrangère du nouveau musée.

Jusqu'à la nomination de Grigore Antipa en 1893 dans le poste de directeur du musée, personne n'avait encore examiné le contenu des 38 caisses enfermant les matériaux zoologiques qu'en Juin 1882 le Dr. I. Mitrea avait remis, à titre de donation, au musée. Abandonnées dans la cage d'un escalier du bâtiment de l'Université, ces caisses ont échappé comme par miracle à l'incendie qui en 1884 a détruit toute une aile de l'édifice en même temps que les collections botaniques et la plupart des collections zoologiques du musée qui s'y trouvait installé et dont le Professeur Gregoriu Ștefănescu, attiré surtout par les recherches paléontologiques avait depuis longtemps cessé de s'en occuper.

Dans les dix années de complet délabrement, une assez grande partie des préparations comprises dans la donation du Dr. I. Mitrea se sont gâtées, notamment les matériaux conservés à l'alcool.

En y mettant son esprit passionné et ses vastes connaissances, le Dr. Grigore Antipa s'emploie quelques années à la préparation et la restauration des pièces « qu'on a pu encore sauver » et, grâce à ce travail intense la collection a récupéré cette valeur qui la rendait apte à satisfaire le but auquel l'avait voué celui qui ne s'était pas épargné aucune fatigue pour la ramasser, afin d'offrir au public roumain une information directe sur la faune peu connue alors, du lointain archipel Indo-malais.

En 1906 cette collection est transportée dans le nouveau bâtiment du musée (Place de la Victoire) où elle allait être endommagée par le tremblement de terre de 1941 et encore plus gravement par les bombardements de 1944.

Il paraît que déjà en 1893 quand le Dr. Gr. Antipa a commencé la mise en ordre de cette collection, l'inventaire qui accompagnait l'acte de donation de 1882, s'est avéré inexacte par rapport au nombre réel des pièces existantes, mais en confrontant celles-ci aux inventaires dressés successivement, on peut suivre la situation dans le temps, de la collection. Pourtant, nous sommes enclin à croire que les listes des matériaux faites à l'occasion de la donation n'ont pas été complètes puisque, en vérifiant la partie ichthyologique de la collection « Dr. I. Mitrea » dont nous nous occupons ici, nous avons trouvé un nombre de pièces plus grand que celui qu'on, pouvait déduire du premier inventaire.

À l'heure actuelle, malgré les détériorations auxquelles, du au mode de conservation, elle a été soumise plus que d'autres, cette collection ichthyologique du musée d'Histoire Naturelle « Grigore Antipa », est assez importante.

Si l'inventaire de 1932 indique 115 espèces totalisant 230 exemplaires, aujourd'hui la collection comprend 131 exemplaires qui représentent seulement 98 espèces.

Ces différences sont dus en premier lieu aux dégâts causés par le bombardement de 1944, à la suite duquel 17 espèces ont été complètement détruites et de 46 autres espèces ont été endommagés un nombre assez grand d'exemplaires. Le tableau que nous donnons loin a été élaboré à la suite d'une vérification effectuée sur tout le matériel existant, qui est beaucoup plus riche que celui consigné dans l'annexe de l'intéressant et documenté ouvrage de l'académicien Emil Pop (6). Dans ce travail sont mentionnées 31 espèces de poissons dont, ainsi que l'indiquaient les lieux de capture, seulement 14 provenaient de l'Archipel indonésien. Aujourd'hui, de ce total de 31 espèces citées par Emil Pop il existe encore 14 espèces (Indiquée aussi dans notre tableau), mais dont seulement 6 proviennent des eaux indonésiennes.

La partie ichthyologique de la Collection « Dr. I. Mitrea », moins spectaculaire et moins riche que la partie ornithologique, par exemple, est en même temps la moins connue. Afin de mettre en évidence la valeur scientifique et muséologique de cette collection qui dans notre pays reste jusqu'à présent l'unique collection de poissons provenant de cette partie du monde, nous allons présenter à son sujet quelques sommaires considérations.

Engagé en 1869 comme médecin dans l'armée coloniale hollandaise, le Dr. I. Mitrea a été envoyé dans l'île de Sumatra. Assez tôt probablement (1870) il commence là bas le collectage du matériel zoologique poussé d'une part par son désir de connaître cette faune exotique et d'autre part stimulé par les préoccupations similaires, devenues presque une tradition, des autres médecins qui travaillaient dans ces lieux. En effet, dans le premier volume du monumental « Atlas Ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises » élaboré par Bleeker, sur la liste des principaux donateurs de matériaux figurent de nombreux médecins qui travaillaient aux Indes Hollandaises.

Une grande partie du matériel ichthyologique dont nous parlons provient de l'île Sumatra, (Sumatera), des environs de la ville de Palembang et de la

petite île Banka située dans le voisinage de Sumatra, le Dr. I. Mitrea ayant habité une certaine période à Muntok. Une partie assez importante (28 exemplaires) a été ramassée dans l'île Célèbes (Sulawesi) et un nombre plus ou moins grand de poissons ont été capturés aussi à Borneo (Kalimantan) et Jawa, (Djawa).

Dans l'état actuel de la collection, il se trouve que pour toute une série de pièces (15) l'indication concernant le lieu de capture manque ou bien il n'y a qu'une indication très générale, par exemple « les rivières de l'Indonésie, l'Archipel Malais, Oc. Indien » etc. ce qui prouve que ces mentions ont été faites plus tard et il serait bien difficile maintenant d'établir exactement le lieu d'où chaque animal provient, vu que les espèces respectives ont une très large aire de répartition.

Durant son voyage de retour en Europe (1881) le Dr. I. Mitrea enrichit sa collection de poissons avec des exemplaires capturés dans l'Océan Indien, l'Atlantique et la Mer Adriatique dans le délai offert par les escales surtout. Si, en général, ses captures sont des espèces communes de *Blennius*, *Gobius*, *Zeus*, etc. parfois il obtient aussi des espèces plus rares comme, par exemple, à Alexandrie deux exemplaires de *Protopterus* du Nil.

À son retour le Dr. I. Mitrea déposa son entière collection au Musée d'Histoire Naturelle de Vienne afin que tout le matériel soit déterminée par les spécialistes. Les poissons ont été confiés au Dr. Fritz Steindachner<sup>1</sup> (1834 — 1914), un bon connaisseur de l'ichtyologie et de la herpétologie, avec lequel Mitrea s'est lié d'une longue et vraie amitié. Il est certain qu'une partie de ce matériel est resté au Musée de Vienne, bien que le nom du Dr. I. Mitrea ainsi que nous a informé le Prof. G. Rokitsansky<sup>2</sup>, le directeur de la section de zoologie, ne figure que trois fois dans les inventaires des collections ichthyologiques.

Il est bien possible que ce matériel ait été inclus dans la donation Steindachner et ce fait pourrait être confirmé par la vérification des lieux de capture des pièces. En tout cas, Fr. Steindachner, ainsi que nous avons pu constater de ses travaux, ne décrit pas des espèces nouvelles d'après le matériel provenant de l'archipel malais.

Après avoir été identifié, la plupart du matériel qu'il avait collecté a été envoyé par le Dr. I. Mitrea à Bucarest (1882) à titre de donation au Musée d'Histoire Naturelle de son pays. À part cette première donation, il est bien probable qu'il avait fait encore d'autres dont une seule est certaine, celle de 1895 et c'est aussi à ce moment là qu'entre le Dr. Mitrea et Gr. Antipa se sont établis d'étroites relations d'amitié. Ce matériel avait été collecté après 1885 et c'est aussi en cette période qu'ont été capturés probablement les poissons des îles Célèbes et la Nouvelle Guinée (29 exemplaires) bien qu'ils ne sont pas inscrits sur la liste de la donation.

<sup>1</sup> F. Steindachner a été dans d'étroites relations avec Gr. Antipa aussi, auquel il envoya pour le Musée de Bucarest une intéressante collection de poissons de la Mer Rouge. Son portrait a été exposé par Gr. Antipa dans la salle d'ichtyologie générale.

<sup>2</sup> Lettre du 10 février 1971, déposée dans l'archive du Musée d'Histoire Naturelle « Grigore Antipa ».

Dans sa majorité la collection ichthyologique « Dr. I. Mitrea » contient des poissons marins, des poissons de récifs de coraux mais aussi quelques groupes de poissons d'eau douce: *Anabantidae*, *Mastacembelidae* et un intéressant groupe de *Siluroidei* (18 exemplaires) parmi lesquels il y a même des formes très rares comme *Bagroides* (*Pseudobagrichthys*) *macrochantus* Blkr. de Sumatra ou *Phalocronotus leptonema* Blkr. En général pourtant, la collection contient des espèces communes à large dispersion dans l'archipel Indomalais, ce qui n'empêche pas que sa valeur scientifique et muséologique soit d'une grande importance, du fait qu'elle nous offre des espèces spécifiques à ces régions lointaines que même aujourd'hui il nous serait bien difficile de nous les procurer.

Depuis sa restauration faite par Grigore Antipa — qui, entre autres, avait lui même recopié pour beaucoup de pièces les étiquettes placées à l'intérieur des exemplaires exposés — la collection a été l'objet de soins permanents et attentifs qui l'ont maintenue en bon état. Le temps a fait pourtant son œuvre car, du coloris splendides des poissons tropicaux, rien ne reste plus. C'est pour cette raison qu'à l'heure actuelle seulement un petit nombre de préparations (12 espèces) sont présentées dans les salles d'exposition du musée et quelques autres pièces sont en cours de recevoir une coloration artificielle.

De même, la plupart ne portent plus malheureusement, comme du temps de Gr. Antipa, la mention: « donation Dr. I. Mitrea » et nous considérons qu'il serait bien juste de remettre en place cette mention non seulement dans le cas du Dr. Mitrea, mais aussi pour d'autres donateurs (Haeckel, Kükenthal, Steindachner, Corri, Holub, Cantacuzino, etc.) qui sont des noms de grand prestige dans l'histoire des sciences naturelles.

Dans un futur travail nous nous proposons de présenter le reste de la « Collection Dr. I. Mitrea » afin de la rendre plus proche aux chercheurs et en même temps pour compléter l'image de ce qu'a signifié dans l'histoire de la muséologie roumaine le geste de l'intrépide et bon roumain qu'a été le Dr. I. Mitrea.

## COLECȚIA ICHTHYOLOGICĂ « DR. ILARIE MITREA », AFLATĂ ÎN MUZEUL DE ISTORIE NATURALĂ « GRIGORE ANTIPA »

### REZUMAT

Autorii, urmărind inventurile succesive, fac un scurt istoric al evoluției colecției ichthyologice alcătuite de medicul român Dr. Ilarie Mitrea în arhipelagul indonezian și donată Muzeului de Istorie Naturală din București în anul 1882.

Pe baza cercetării materialului aflat astăzi în colecțiile muzeului se stabilește existența a 128 exemplare reprezentând 98 de specii. Verificate și actualizate sistematic, acestea sînt prezentate într-un tabel care cuprinde, pe lângă numele speciei, numărul de exemplare, locul de colectare, colecția în care se află (publică sau științifică), numărul de inventar actual.

## LA LISTE DES POISSONS DE LA COLLECTION « Dr. Marie Mitres », DU MUSÉE « Cr. Antipa »

ORD.-FAM.	L'ESPÈCE	NR. EXP.	LOCALITÉ	COLLEC-TION	NR. INVEN-TAIRE
<b>RAJIFORMES</b>					
DASYATIDAE	1. <i>Taeniura lymna Forsk.</i>	2	Palembang	scientifique	6746/49 6746/48
<b>CERATODIFORMES</b>					
LEPIDOSIRE-NIDAE	1. <i>Protopterus annectans Osseu.</i>	1	Nil	scientifique	6746/64
	2. <i>Protopterus aethiopicus Haackel.</i>	1	Nil	scientifique	6746/65
<b>PERCIFORMES</b>					
SERRANIDAE	1. <i>Serranus arolatus Forsk.</i> (= <i>Perca tauvina</i> Forsk.)	1	Macassar	scientifique	6746/272
	2. <i>Grammistes orientalis Bloch.</i>	1	Muntok	scientifique	6746/287
	3. <i>Therapon theraps Cuv. &amp; Val.</i>	1		scientifique	6746/290
	4. <i>Apogon fronsatus Val.</i>	1		scientifique	6746/294
	5. <i>Serranus scriba Cuv. &amp; Val.</i>	1	M. Adriatique	scientifique	6746/267
CARANGIDAE	1. <i>Caranx melompeygus Cuv. &amp; Val.</i>	1	Macassar	scientifique	6746/296
	2. <i>Caranx hippos L.</i> (= <i>C. carangus</i> Cuv.)	1	Rio de Janeiro	scientifique	6746/299
	3. <i>Chorinotus sanctipetri Cuv. &amp; Val.</i> ( <i>C. mondeta</i> Cuv. & Val.)	2	Palembang	scientifique	6746/309 6746/310
LUTIANIDAE	1. <i>Lutianus unnotatus Cuv. &amp; Val.</i>	1	Bahia	scientifique	6746/313
	2. <i>Lutianus chrysaonia Blek.</i>	1	Archip. Indonésaise	scientifique	6746/314
	3. <i>Lutianus erythropterus Bloch.</i>	1	Macassar	publique	6746
	4. <i>Duttsioides quadrifasciatus Bloch.</i>	1	Palembang	scientifique	6746/316
	5. <i>Gerys rhombus Cuv. &amp; Val.</i>	1	Bahia	scientifique	6746/319
SPARIDAE	1. <i>Oblado melanura L.</i>	1	M. Adriatique	scientifique	6746/347
EPHIPPIDAE	1. <i>Platax sospentilio Bloch.</i>	1	Macassar	scientifique	6746/366
	2. <i>Drepano punctata L.</i>	1	Muntok	scientifique	6746/367
	3. <i>Drepano punctata L.</i>	1	Macassar	scientifique	6746/368
	4. <i>Platax teira Forsk.</i>	1	Macassar	publique	6442

ORD.-FAM.	L'ESPÈCE	Nr. EXP.	LOCALITÉ	COLLECTION	Nr. INVENTAIRE
CHAETODONTIDAE	1. <i>Chaetodon miliaris</i> Q.G.	1		scientifique	6746/372
	2. <i>Scaenophagus argus</i> Cuv. & Val.	1	Muntok	scientifique	6746/369
	3. <i>Chelmo rostratus</i> Cuv.	1	Oc. Indien	publicque	6477
MULLIDAE	1. <i>Pseudopeneus tragula</i> Rich.	1	Macassar	scientifique	6746/360
	2. <i>Upeneus multifasciatus</i> Blkr.	1	Sumatra	scientifique	6746/359
SCIAENIDAE	1. <i>Sciaema fulviflamma</i> Forst. (= <i>Johnius fulviflamma</i> Blkr.)	1	Palembang	scientifique	6746/331
LABRIDAE	1. <i>Julis duperoy</i> Q.G.	1	N. Guinée	scientifique	6746/416
	2. <i>Cheilinus trilobatus</i> Lacép.	1	Celebes	scientifique	6746/4121
	3. <i>Hemigymnus melanopecterus</i> Gthr.	1		scientifique	6746/428
POMACENTRIDAE	1. <i>Glyphisodon</i> sp.	1	Palembang	scientifique	6746/400
	2. <i>Callyodon aeringinatus</i> Cuv. & Val.	1		scientifique	6746/430
	3. <i>Leptosurus coarctopunctatus</i> Illw.	1	Macassar	publicque	6416
BLENNIIDAE	1. <i>Blennius gutturogine</i> L.	1	M. Adriatique	scientifique	6746/448
NANDIDAE	1. <i>Nandus marmoratus</i> Cuv. & Val.	1	Palembang	scientifique	6746/377
SIGANIDAE	1. <i>Siganus doliatus</i> Cuv. & Val.	1		scientifique	6746/471
ACANTHURIDAE	1. <i>Acanthurus lineatus</i> Bloch.	1	Macassar	scientifique	6746/472
	2. <i>Acanthurus bipunctatus</i> Bloch.	1		scientifique	6746/473
	3. <i>Acanthurus lineatus</i> Bloch.	1	Macassar	publicque	6465
SCOMBRIDAE	1. <i>Pneumatophorus colias</i> Gmelin.	1	M. Adriatique	scientifique	6746/478
ANABANTIDAE	1. <i>Osphroneus olfax</i> Comers.	1	Muntok	scientifique	6746/492
	2. <i>Osphroneus olfax</i> Comers.	1	Celebes	scientifique	6746/493
	3. <i>Osphroneus olfax</i> Comers.	1	Palembang	scientifique	6746/494
	4. <i>Osphroneus trichopterus</i> Pall.	1	Jawa	scientifique	6746/495
	5. <i>Osphroneus trichopterus</i> Pall.	2	Palembang	scientifique	6746/496/497
	6. <i>Helostoma temminckii</i> Cuv. & Val.	1	Celebes	scientifique	6746/499
	7. <i>Osphroneus olfax</i> Comers.	1	Palembang	publicque	6410

ORD.-FAM.	L'ESPÈCE	Nr. EXP.	LOCALITÉ	COLLEC- TION	Nr. INVEN- TAIRE	
Gobiidae	8. <i>Helostoma temminckii</i> Cuv. & Val.	1	Palembang	scientifique	6746/500	
	9. <i>Helostoma temminckii</i> Cuv. & Val.	1	Palembang	publique	6411	
	10. <i>Colisa fasciatus</i> Bloch.	2	Celebes	scientifique	6746/498/499	
	11. <i>Anabas scandens</i> Dol- fus.	2	Celebes	scientifique	6746/491/501	
	1. <i>Gobius ophioccephalus</i> Pall.	1	M. Adria- tique	scientifique	6746/505	
	2. <i>Gobius giurinus</i> Buch. II.	2	Celebes	scientifique	6746/512/515	
	3. <i>Gobius giurinus</i> Buch. H.	1	Muntok	scientifique	6746/513	
	4. <i>Gobius giurinus</i> Buch. II.	1	Macassar	scientifique	6746/514	
	PERIOPHTHAL- MIDAE	1. <i>Palaephtalmus hooderti</i> Cuv. & Val.	1	Palembang	scientifique	6746/522
	ELEOTRIDAE	1. <i>Eleotris melanostoma</i> Blkr.	1	Muntok	publique	6385
	PLATYCE- PHALIDAE	1. <i>Platycephalus insidiator</i> Bloch.	1	Palembang	scientifique	6746/548
2. <i>Platycephalus insidiator</i> Bloch.		1	Palembang	publique	6422	
DACTYLOP- TERIDAE	1. <i>Dactylopterus orientalis</i> Cuv. & Val. (= <i>Cephalocanthus</i> <i>orientalis</i> )	1	Celebes	scientifique	6746/556	
ECHENEIDAE	1. <i>Remora remora</i> L. (= <i>Echeneis remora</i> L.)	1	Muntok	scientifique	6746/591	
BALISTIDAE	1. <i>Balistes verrucosus</i> L.	1	Muntok	scientifique	6746/596	
TRIACAN- THIDAE	1. <i>Triacanthus biculeatus</i> Blkr.	1	Celebes	scientifique	6746/592	
OPHIOCEPHA- LIDAE	1. <i>Ophioccephalus gachau</i> Buch. H.	1	Macassar	scientifique	6746/650	
	2. <i>Ophioccephalus gachau</i> Buch. H.	1	Celebes	scientifique	6746/257	
	3. <i>Ophioccephalus micropel- tas</i> Cuv. & Val.	1	Sumbra	scientifique	6746/255	
	4. <i>Ophioccephalus gachau</i> Buch. H.	1	Palembang	scientifique	6746/250	
	5. <i>Ophioccephalus striatus</i> Bloch.	1	Macassar	scientifique	6746/260	
	6. <i>Ophioccephalus striatus</i> Bloch.	2	Palembang	scientifique	6746/261/262	
	7. <i>Ophioccephalus pleuro- phthalmus</i> Blkr.	1	Palembang	scientifique	6746/263	
<b>CLUPEIFORMES</b>						
CLUPEIDAE	1. <i>Dorosoma nasus</i> Blkr.	1	Celebes	scientifique	6746/83	
CHIROGEN- TRIDAE	1. <i>Chirocentrus derai</i> Forsk.	1	Muntok	publique	6308	
NOTOPTER- RIDAE	1. <i>Notopterus kapingi</i> Lucif.	1	Palembang	scientifique	6746/95	

ORD.-FAM.	L'ESPÈCE	Nr. EXP.	LOCALITÉ	COLLEC-TION	Nr. INVEN-TAIRE
<b>CYPRINIFORMES</b>					
CYPRINIDAE	1. <i>Barbus armatus</i> Cuv. & Val.	1	Celebes	scientifique	6746/112
	2. <i>Dangila fasciatus</i> Blkr.	1	Borneo	scientifique	6746/116
PLOTOSIDAE	1. <i>Plotosus curius</i> Blkr.	1	Muntok	scientifique	6746/127
	2. <i>Plotosus arab</i> Forsk.	2	Celebes	scientifique	6746/128/129
	3. <i>Plotosus arab</i> Forsk.	2	Muntok	scientifique	6746/128/129
CLARIIDAE	1. <i>Clarius toymannii</i> Blkr.	1	Jawa	scientifique	6746/156
BAGRIDAE	1. <i>Macronus nigriceps</i> Cuv. & Val.	1	Sumatra	scientifique	6746/141
	2. <i>Macronus nigriceps</i> Cuv. & Val.	1	Palembang	scientifique	6746/142
	3. <i>Macronus nemurus</i> Blkr.	1	Borneo	scientifique	6746/148
	4. <i>Hemibagrus nemurus</i> Blkr.	1	Palembang	scientifique	6746/145
	5. <i>Bagroides macrochatus</i> Blkr.	1	Palembang	scientifique	6746/149
	6. <i>Bagroides melanopterus</i> Blkr.	1	Borneo	scientifique	6746/150
SILURIDAE	1. <i>Bolodontichthys macrochir</i> Blkr.	1	Celebes	scientifique	6746/135
	2. <i>Cryptopterus palembangensis</i> Blkr.	1	Sumatra	scientifique	6746/136
	3. <i>Bogarus buchannani</i> Blkr.	1	Borneo	scientifique	6746/152
	4. <i>Lepis hexanema</i> Blkr.	1	Borneo	scientifique	6746/154
	5. <i>Ariides leiocephalus</i> Blkr.	1	Celebes	publique	6323
	6. <i>Phalacrognathus leptanema</i> Blkr. (= <i>Cryptopterus leptanema</i> Blkr.)	1	Palembang	scientifique	6138
<b>ANGUILLIFORMES</b>					
ANGUILLIDAE	1. <i>Anguilla sicut</i> Blkr.	1	Palembang	scientifique	6746/146
	2. <i>Muraenosax cinereus</i> Forsk.	1	Sumatra	publique	6333
<b>BELONIFORMES</b>					
BELONIDAE	1. <i>Belontiarius</i> Blkr.	1	Muntok	scientifique	6746/171
	2. <i>Belontiarius strongylurus</i> Blkr.	1		scientifique	6746/172
HEMIRHAMPHIDAE	1. <i>Hemirhamphus unifasciatus</i> Razz.	1	Muntok	scientifique	6746/177
	2. <i>Hemirhamphus commersonii</i> Cuv.	1	Macassar	publique	6362



ORD.-FAM.	L'ESPECE	Nr. EXP.	LOCALITÉ	COLLEC-TION	Nr. INVEN TAIRE
<b>BERYCIFORMES</b>					
HOLOCEN-TRIDAE	1. <i>Holocentrum rubrum</i> Forsk.	1	Macassar	scientifique	6746/235
	2. <i>Zoos faber</i> L.	1	M. Adria-tique	scientifique	6746/230
<b>CYPRINODONTIFORMES</b>					
CYPRINO-DONTIDAE	1. <i>Haplochilus punctax</i> Buch. H.	1		scientifique	6746/220
<b>POLYNEMIFORMES</b>					
POLYNE-MIDAE	1. <i>Polynemus paradiscus</i> L.	2	Borneo	scientifique	6746/249/250
	2. <i>Polynemus sectorius</i> Bloch.	1	Sumatra	scientifique	6746/252
<b>SYNBRANCHIFORMES</b>					
SYNBRAN-CHIDAE	1. <i>Monopterus javanensis</i> Lacép.	1	Sumatra	scientifique	6746/265
	2. <i>Monopterus javanensis</i> Lacép.	1	Jawa	publique	6340
<b>MASTACEMBELIFORMES</b>					
MASTACEM-BELIDAE	1. <i>Mastacembelus unicolor</i> Cuv. & Val.	1	Palembang	scientifique	6746/586
	2. <i>Mastacembelus erythro-tenia</i> Blkr.	1	Palembang	publique	6355
<b>TETRAODONTIFORMES</b>					
TETRODON-TIDAE	1. <i>Tetodon oblongus</i> Blkr.	2	Palembang	scientifique	6746/604/605
	2. <i>Tetodon lunaris</i> Bloch.	1	Boencl-Pasang	scientifique	6746/607
	3. <i>Tetodon patoca</i> Buch.H.	1		scientifique	6746/609
	4. <i>Tetodon fluxinilis</i> Buch. H.	1	Muntok	scientifique	6746/610
	5. <i>Tetodon palembangensis</i> Blkr.	1	Borneo	scientifique	6746/611
	6. <i>Tetodon hispidus</i> Lacép.	1	Macassar	publique	6367
XENOPT-ERIDAE	1. <i>Xenopterus modestus</i> Bloch.	1	Palembang	scientifique	6746/621
	2. <i>Xenopterus naritus</i> Rich.	1	Palembang	publique	6368
	3. <i>Xenopterus modestus</i> Bloch.	1	Borneo	scientifique	6746/614
<b>AULOSTOMIFORMES</b>					
FISTULA-RIIDAE	1. <i>Fistularia serrata</i> Cuv.	1	Sumatra	publique	6350

## BIBLIOGRAPHIE

1. ANTIPA (GR.), 1934 — Despre rostul, organizarea și activitatea Muzeului Național de Istorie Naturală «Grigore Antipa», Muzeul Național de Istorie Naturală «Grigore Antipa» 1893—1933, București: 29—43.
2. BĂRCĂ (GH.), BĂCĂSCU (M.), 1969 Grigore Antipa. Ed. Științ. București.
3. BLEEKER (P.), 1864—1872, — Atlas Ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises. Vol. 1—9, Amsterdam.
4. GRASSÉ (P.), 1950, — Traité de zoologie, Tom. XIII, Fasc. III, Paris.
5. GÜNTHER (A.), 1859—1870, — Catalogue of the Fishes in the British Museum. Vol. 1—8, London.
6. POP (E.), 1966, — Der Arzt und Naturwissenschaftler Harie Mitrea, *Forsch. zur Volks und Landeskunde*, 9, 1, Bukarest.
7. POP (E.), 1968, — Medical și naturalistul Harie Mitrea, *Rev. Mus.*, 5, 2: 101—108.