

*gicos hechos con motivo de la Exposicion colonial é indiana de Londres; 2º la continuacion de sus Décadas americanas.*

El mismo autor ha publicado las memorias siguientes:

Vistazo sobre las excavaciones de Mr. Charnay en el Popocateptl.

Las razas humanas de los bajos valles del Nilo.

Informe sobre el premio Logerot.

Ensayo de interpretacion de uno de los monumentos de Copan (Honduras).

Resúmen de una conferencia sobre las colecciones etnográficas y antropológicas recogidas por la mision francesa, en el Oeste de Africa.

Este año, el Dr. Hamy ha suplido al profesor y ha tomado por tema en sus lecciones las razas de las dos Américas.

Organizó con la ayuda del personal de la cátedra y de los empleados del Trocadero, la exposicion de los objetos traídos del Congo frances.

#### Publicaciones del preparador.

Gran informe sobre la antropología de las islas Canarias.

Diez personas de ambos sexos, estudiantes ó artistas, pintores ó escultores, han frecuentado las galerías para estudiar las piezas anatómicas y los tipos de razas humanas que encierran.

Este año como los anteriores, la cátedra de antropología ha dado prueba de una actividad real y ha demostrado su utilidad, al mismo tiempo que á la ciencia, á las bellas artes.

## ZOOLOGIA.

---

### Mamíferos y Pájaros.

---

Profesor: M. A. Milne Edwards

#### Aumento de las colecciones.

En 1886 las colecciones de mamíferos y pájaros se aumentaron en 1795 especimens, que despues de haber sido estudiadas y determinadas se repartieron como de ordinario en tres categorías, las unas fueron colocadas en las galerías del Museum y las otras puestas en reserva para reemplazar á medida que se fuese necesitando, los especimens defectuosos de la coleccion pública, y otros destinados para cambios.

Todas estas especies, lo mismo que aquellas que son muy corrientes, están acompañadas de una noticia manuscrita, del color de los ojos, del pico y de las patas, la fecha y la localidad de la captura.

#### Salidas.

Cerca de 300 objetos escogidos de los dobles de la coleccion, se remitieron en calidad de cambio al Instituto Smithsonian de Washington y otros establecimientos de Inglaterra é Italia.

### Trabajos científicos.

El profesor ha continuado sus estudios sobre los animales de Madagascar y de las islas Comores; y ha descrito una especie nueva de roedor, el *Eliuromys myoxinus*, que proviene de las costas y de la grande isla africana.

Las colecciones hechas en el Congo han proporcionado la ocasion de dar á conocer algunas especies nuevas de Monos.

M. Oustalet, ayudante naturalista, ha publicado: 6 trabajos de estudio sobre Mamíferos y pájaros del Congo, de China y de otros países.

Los preparadores taxidermistas montaron 101 Mamíferos y 303 pájaros que fueron colocados en las galerías. 44 nidos fueron tambien preparados.

## CASA DE FIERAS.

M. A. Milne Edwards, encargado de este servicio.

En el año de 1886 el número de entradas de Mamíferos y de Pájaros vivos asciende á 277 y se repartieron de la manera siguiente:

	Nacidos	Regalados.	Adquiridos	TOTAL.
Mamíferos.....	40	71	33	145
Pájaros.....	70	51	11	132
Total.....	110	122	44	277

El número de Mamíferos vivos, el 31 de Diciembre, es de 377, y el de pájaros 644: haciendo un total de 1,021, distribuidos de la manera siguiente:

### Mamíferos.

Monos.....	28
Lemurianos.....	41
Carnívoros.....	63
Roedores.....	79
Ruminantes.....	78

Paquidermos.....	12
Ciervos.....	62
Marsopas.....	14

### Pájaros.

Pájaros de presa.....	86
Pericos.....	55
Gorriones.....	115
Pichones de Colombia.....	69
Gallináceas.....	111
Casoars.....	3
Zanudas.....	50
Palmípedes.....	151

Entre los cruzamientos que ha habido este año ha sido de sumo interes el de un Faisan de collar macho con una Gallina pinta plateada; habiéndose obrenido de este cruzamiento una elevada talla y mucha belleza, lo que hará probablemente que los que se consagran á criar esta clase de aves procurarán continuarla.

Las conferencias hechas en las casas de Fieras, como complemento á las lecciones del Anfiteatro, han sido muy concurridas, muy crecido el número de auditores, al grado que fué necesario distribuirlas en dos secciones.

M. Frémiet, maestro de dibujo, encontró en la casa de Fieras los modelos necesarios para los estudios de sus alumnos.

Los pintores y escultores han concurrido todas las mañanas para trabajar en la casa de Fieras, y 300 boletos personales y válidos por un año han sido distribuidos.

## ZOOLOGIA.

### Reptiles, Batracianos y Pescados

Profesor: M. Léon Vaillant.

### LABORATORIO Y COLECCIONES.

#### Entradas.

Las entradas ascendieron á la cifra de 1,113, repartidas de la manera siguiente:

	Reptiles y Batracianos.	Pescados.	TOTAL.
Donantes y corresponsales del Museum.....	72	388	460
Misiones del Museum ó del Ministerio.....	156	190	346
Casa de Fieras.....	90	2	92
Cambios.....	16	"	16
Adquisiciones.....	181	18	199
	515	598	1,113

## Salidas.

El número de animales salidos ha sido de 298: 76 Reptiles y 222 Pescados; 261 como regalo y el resto á título de cambios.

## Trabajos científicos.

M. Mocquart, ayudante naturalista agregado á la cátedra, ha terminado este año la clasificación y colocación de los Pescados percoides y la numeración del catálogo, haciendo igualmente con las Familias de los Scleroperidæ (Scorpeninæ, Platycephalinæ, Triglinæ) de las Scicoidæ, de las Trachinidæ, de las Berycidæ.

Los cursos en este año fueron dedicados al estudio de los Pescados.

Los trabajos publicados en el curso de este año son los siguientes:

Por el profesor: 6 estudios sobre los Pescados de grandes profundidades, sobre la disposición del tubo digestivo de los Quelonios y otros estudios sobre reptiles.

El Dr. Mocquart, ayudante naturalista, publicó también 3 interesantes estudios, sobre nuevas especies.

## CASA DE FIERAS.

## REPTILES.

M. Léon Vaillant, encargado del servicio.

El número de entradas ha sido de 243 animales; 113 que proceden de donaciones y el resto proviene por cambios y adquisiciones.

Entre los animales más curiosos que se han observado este año se debe citar: un lote de 46 *Anolis principalis* y *Anolis Sagræi* de América, varios *Hyla cyanea* é *Hyla Jacksonensis* de Australia.

El número de animales muertos es de 299; 92 se conservaron en el laboratorio para la colección de dobles; 13 se tomaron para el estudio de los cursos y 194 destinados al servicio de la anatomía comparada.

El 31 de Diciembre, el inventario de la casa de Fieras en lo que se refiere á los reptiles, arrojó las cifras siguientes:

Emido-sauriano (Crocodilos) . . . . .	38 ejemplares	10 especies.
Quelonia (Tortugas) . . . . .	121    "	29    "
Lacertilio (Lagartos) . . . . .	95     "	26    "
	—	—
A la vuelta . . . . .	254   "	65

De la vuelta . . . . .	254 ejemplares	65	
Ofidiano (Serpientes) . . . . .	96	26	”
Batracuidias (Ranas, Salamandras, etc.) . . . . .	138	30	”
Piscis (Pescados) . . . . .	81	20	”
	<hr/>	<hr/>	
Totales . . . . .	559 ejemplares	141 especies.	

NOTA. Entre los más interesantes envíos que se han hecho á esta cátedra figuran 8 reptiles enviados este año por el célebre naturalista M. Dugés, residente en México (Guajuato).

## ZOOLOGIA.

---

Anélidos, Moluscos, Zoofitos.

---

Profesor: M. Edmond Perrier.

### COLECCIONES.

#### Entradas.

Radiolitas . . . . .	60 especies.	60 ejemplares.
Esponjarios . . . . .	4 ”	4 ”
Hidrarios . . . . .	7 ”	13 ”
Políperos . . . . .	39 ”	54 ”
Equinodermos . . . . .	48 ”	245 ”
Anélidos . . . . .	14 ”	112 ”
Hirudíneos . . . . .	2 ”	21 ”
Braquiópodos . . . . .	3 ”	52 ”
Lombriáceos . . . . .	1 ”	2 ”
Poliplacofores . . . . .	2 ”	17 ”
Lamelibranchios . . . . .	100 ”	561 ”
Gasterópodos . . . . .	230 ”	3,104 ”
Terópodos . . . . .	1 ”	2 ”
Cefalópodos . . . . .	11 ”	25 ”

Totales . . . . . 522 especies. 4,272 ejemplares.

Las entradas se han dividido del modo siguiente:

Donaciones..... 429 especies. 3,485 ejemplares.

Compras ..... 93 „ 777 „

Totales..... 522 especies. 4,262 ejemplares.

#### Trabajos científicos.

Publicados por el profesor Perrier 4 estudios.

Publicados por M. Poirier, ayudante naturalista: 2 estudios.

Publicado por el Dr. Rochebrune, ayudante naturalista: un estudio.

El Sr. Mabile, agregado al laboratorio, publicó: 3 estudios.

#### Enseñanza.

El profesor tuvo por tema en sus cursos la historia de los Moluscos, é hizo además, conferencias semanarias á los candidatos, á los agregados y á los doctores inscritos en su laboratorio.

Presentó el profesor 18 discípulos que fueron recibidos como doctores y agregados.

## FISIOLOGIA GENERAL.

Profesor: M. Charles Rouget.

#### Trabajos del profesor.

I. Las ondas de contraccion y la muerte de fibras musculares astriadas.

II. Las últimas manifestaciones de la vida de los músculos astriados.

III. La materia glicogenia en los Moluscos Gasterópodos y Lamelibranquios.

IV. La glicogenia en las cucarachas y lombrices de tierra.

V. Identidad de la contractura, de la contraccion tónica y de la rigidez de las ranas estrienizadas.

El Dr. Philipeau, ayudante naturalista, publicó: un estudio sobre las investigaciones de la diabetis.

El Dr. Greaut, ayudante naturalista y jefe de los trabajos de física y química, publicó: 2 estudios relativos á su comision.

## PALEONTOLOGIA.

---

Profesor: M. Albert Gaudry.

### Colecciones.

El número de muestras que han entrado este año en el laboratorio de paleontología es de 2,723.

### Trabajos.

El profesor tomó por asunto en sus cursos la paleontología de los alrededores de Paris y publicó 6 estudios.

El ayudante naturalista, M. Fischer, publicó: 5 estudios.

El comandante Morlet, preparador, publicó: un estudio.

En el taller de moldar se ejecutaron 10 vaciados sin romperse el molde, 2 vaciados con el molde roto, 5 á la gelatina; se sacaron 146 pruebas; 76 originales ó modelos de yeso fueron restaurados; 8 muestras de fósiles se sacaron de la piedra; 201 modelos fueron pintados; además se ejecutaron algunos trabajos de pintura sobre 63 piezas originales ó modelo de yeso.

El taller de moldar libró 126 modelos de yeso. Remitiendo 19 para la coleccion de botánica, 5 para la de paleontología, 4 para la de anatomía comparada. Mandaron 5 piezas á la escuela de Minas de Paris y otras varias á título de cambio á diferentes asociaciones y Museos extranjeros.

## GEOLOGIA.

---

Profesor: M. Daubrée.

### Entradas.

En las adquisiciones que ha hecho la cátedra comenzaremos por citar los meteoritis.

El director del Museo de Calcuta, remitió 2 meteoritis recientemente caidos en la India. Por compra y cambios se adquirieron muestras de fierro meteórico, y meteoritis de varios puntos del Globo.

Adquirieron interesantes colecciones de rocas terrestres, lo mismo que silex tallados.

### Trabajos del profesor.

El profesor publicó: 4 estudios.

El ayudante naturalista, M. Stanislas Meunier publicó: 13 artículos sobre diferentes estudios en el *Comptes rendus de l'Academie des sciences*.

El Sr. Stanislas Meunier, continuó la segunda parte de sus cursos. El asunto que trató fué la Geología de los alrededores de Paris. Esta enseñanza se completó con siete excursiones públicas en los departamentos del Sena, de Sena-Oise, de Sena-Marne y del Oise, y por un viaje de nueve dias, en la Oberland bernois, en cuyas excursiones tomaron parte 70 personas.