

SOCIÉTÉ DES AMIS
DU
Muséum National d'Histoire Naturelle
ET DU
JARDIN DES PLANTES
Constituée sous le Haut Patronage
DE M. LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

NOUVELLES DU MUSÉUM

SOMMAIRE :

Compte rendu de la réunion du Conseil d'Administration du 10 décembre 1925.

Liste des Membres (année 1926).

La Vie du Muséum. — Compte rendu des séances des naturalistes du Muséum par M. LAMY. — Conférence du 11 mars 1926 sur l'Expédition de G. BABAULT, dans les Himalaya.

A travers les Services. — La réorganisation des collections d'Arthropodes (autres que les insectes) et de vers ouvertes au public dans les galeries de Zoologie du Muséum. (Prof. GRAVIER).

Laboratoire d'Entomologie. — Note sur René Martin dont l'importante collection d'Odonates est entrée au Muséum. (Lucien BERLAND).

Ménagerie. — Nouveaux arrivages. — Note sur la ménagerie des reptiles.

Les Missions. — Expédition du R. P. TEILHARD DU CHARDIN en Asie Centrale. — Mission zoologique au Maroc. (D^r PELLEGRIN). — Nouvelles de la Mission DELACOUR.

Curiosité. — Note sur les tortues géantes des Mascareignes et des Seychelles (par M. P. CARIÉ).



SOCIÉTÉ DES AMIS
DU
Muséum National d'Histoire Naturelle

RÉUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

du 10 Décembre 1925

en la salle des Assemblées des Professeurs

ORDRE DU JOUR :

Reconnaissance d'utilité publique de la Société;
Projet de réclame à insérer sur les pages de couverture des
Bulletins.

Membres présents : MM. Mangin, Masson, Costantin, Joubin, Croiset, Neveu-Lemaire, Boule, Babault, de Créqui-Montfort, Lapicque, Roule, Debreuil, Lecomte, Bouvier, Mme Allain-Targé.

Membres excusés : MM. Doumer, Président; Gallice, Cte Clary, Herriot, Grandidier, Dr Didier, Mmes Fournier et Camps.

La séance est ouverte par M. Mangin, Vice-Président, qui excuse M. Paul Doumer, retenu au Sénat. Il donne aussitôt la parole au Secrétaire Général qui expose à l'Assemblée le point où en est la reconnaissance d'utilité publique de la Société dont le dossier a été remis au Ministre de l'Intérieur par notre cher Président.

Après l'examen des pièces remises, la direction intéressée vient de nous demander quelques renseignements complémentaires concernant les comptes rendus financiers de notre Association durant les années 1922-1923-24 et 25; d'autre part la constitution de notre fonds de réserve.

Ces indications seront fournies incessamment au Ministère de

l'Intérieur auprès duquel M. Doumer, avec un inlassable dévouement nous a promis de faire de nouvelles et pressantes démarches pour obtenir aussi rapidement que possible la reconnaissance que nous sollicitons.

Le Conseil approuve les modifications demandées qui ne comprennent que l'adjonction d'un article prévoyant la possibilité de possession de bâtiments destinés au fonctionnement de la Société, puis repousse le projet de réclame dans le *Bulletin*, dont le but était de rattraper une partie des frais d'impression; les objections fournies par MM. Masson et Debreuil, ayant démontré le peu d'intérêt de cette publicité, comparé aux frais qu'elle entraînerait.

M. Masson attire ensuite l'attention de l'assistance sur l'avantage que la Société pourrait tirer d'une légère modification dans la couverture de notre *Bulletin* en faisant ressortir davantage le nom de l'Association.

Notre Trésorier met ensuite l'assemblée au courant de la situation financière qui est approuvée à l'unanimité.

M. Mangin, Directeur du Muséum, annonce les dons qui ont été faits tout récemment au Muséum, notamment celui d'un généreux anonyme qui a remis 20.000 francs avec la seule réserve d'être consulté pour leur emploi, et celui consenti par la banque Rothschild en faveur de l'aquarium de Saint-Servan auquel elle destine une somme de 5.000 francs qu'elle a remis à notre Trésorier.

Le Conseil approuve la proposition du professeur Joubin, consistant à faire comme publicité le service du *Bulletin* aux grands quotidiens.

Le Secrétaire Général lit le sommaire du prochain *Bulletin*, qui est approuvé. Le Professeur Lecomte qui y collabore par un article sur la donation des collections de fougères qu'il a reçues du Prince Roland Bonaparte, en expose la teneur.

Le Secrétaire Général attire l'attention de l'assemblée sur le don de M. Roland Gosselin, dont le Professeur Bois entretient les lecteurs de notre publication.

Au sujet des locaux affectés aux collections du Prince Bonaparte, M. le professeur Roule rappelle qu'elles ont été placées

dans l'édifice le plus ancien du Muséum, l'ancienne chapelle, dont l'ensemble, au point de vue architectural, est des plus remarquables. Il émet l'avis d'entreprendre quelques recherches dans les archives, pour rédiger un article à ce sujet dans le prochain *Bulletin*.

M. le Directeur du Muséum remercie hautement M. Masson pour l'assistance qu'il a bien voulu fournir au Muséum dans la reprise de la publication des *Annales*. Tout le Conseil s'associe à M. Mangin pour exprimer ses sentiments de gratitude à notre cher Trésorier.

Continuant l'examen du sommaire des *Nouvelles du Muséum* et se trouvant en présence des difficultés narrées par le lieutenant Girard dans l'exposé de son voyage au Tchad, le Conseil exprime ses regrets et son étonnement que des fonctionnaires de second ordre aient réussi à entraver cette Mission.

Le Conseil se plaît à exprimer ses félicitations à notre excellent voyageur auxquelles il ajoute ses plus vifs compliments pour un de nos autres pionniers, le Dr Pellegrin, qui entretient sous la même rubrique nos lecteurs de sa Mission en Roumanie.

La séance est levée à 11 h. 30.

SOCIÉTÉ DES AMIS
DU
Muséum National d'Histoire Naturelle

BUREAU D'HONNEUR

Présidents d'honneur

MM. Emile LOUBET,

Vice-Présidents d'honneur

MM. Raymond POINCARÉ,
Baron Edmond de ROTHSCHILD,

Secrétaire général honoraire

M. Guillaume GRANDIDIER.

BUREAU

Président

M. Paul DOUMER.

Vice-Président

MM. MANGIN,
Docteur ROUX,
Marquis de CREQUI MONTFFORT.

Secrétaire général

M. Guy BABAULT.

Secrétaire adjoint

M. le Docteur DIDIER.

Trésorier

M. MASSON.

Siège de la Société : au MUSEUM, 57, rue Cuvier, PARIS

CONSEIL D'ADMINISTRATION

- | | |
|---|------------------------------|
| M ^{me} ALLAIN-TARGÉ. | MM. HERRIOT. |
| MM. ANDECY (Maurice d'). | JOUBIN. |
| APPEL. | LACROIX. |
| ARSONVAL (D'). | LAPICQUE. |
| BECQUEREL (J.). | LECOMTE. |
| BENOIT-LÉVY. | LESNE. |
| BOULE. | MANGIN. |
| BOUVIER. | MEUNIER. |
| M ^{me} CAMPS. | NEVEU-LEMAIRE. |
| MM. CARIÉ (P.) | ROCHET. |
| CLARY (Comte J.). | ROHAN-CHABOT (Comte J. de) |
| COSTANTIN. | ROTHSCHILD (Baron Ed. de). - |
| CRÉQUI-MONTEFFORT (M ^{is} de). | ROTHSCHILD (Baron M. de). |
| CROISSET (M.). | ROULE. |
| DEBREUIL (Ch.). | ROUX (Docteur). |
| M ^{mes} FOA. | SARRAUT. |
| FOURNIER. | TROUËSSART. |
| MM. GALLICE. | VILMORIN (J. de). |
| GLEYS. | ZARAHOFF. |
| GRANDIDIER. | |
-

LISTE GÉNÉRALE DES MEMBRES

L'astérisque () indique les membres titulaires à vie ; la lettre D, les donateurs ; la lettre B, les bienfaiteurs.*

MM.

- Achalme** (Docteur P.), Directeur du Laboratoire colonial du Museum, 1, rue Andrieux, Paris (VIII^e).
- Aguillon** (Louis-Charles), Inspecteur général des Mines en retraite, 71, faubourg Saint-Honoré, Paris (VIII^e).
- * **Allain-Targé** (Madamé), 12, rue Frédéric-Bastiat, Paris (VIII^e).
- Allender** (Edouard), 97, rue de Rennes, Paris (VI^e).
- D **Amiot** (Henri-Jean), Ingénieur en chef des Mines, en retraite, 4, rue Weber, Paris (XVI^e).
- * **Amos** (Dr Ernest), 86, rue d'Assas, Paris (VI^e).
- D **Andecy** (Maurice d'), 36, rue Matignon, Paris (VIII^e).
- André** (Gustave), Professeur à l'Institut agronomique, 120 Bd Raspail, Paris (VI^e).
- André** (Jean), Sculpteur animalier, 62, Bd Port-Royal, Paris (V^e).
- Appel**, Recteur de l'Université de Paris, 32, r. du Bac, Paris (VII^e).
- D **Arconati-Visconti** (M^{me} la Comtesse), 16, rue Barbet-de-Jouy, Paris (VII^e).
- Armet de Lisle**, 18, rue Malher, Paris (IV^e).
- Arsonval** (Prof. d'), 49, Avenue de la Belle-Gabrielle, Nogent-sur-Marne (Seine).
- Artault de Vevey**, Docteur en médecine, 20, rue de l'Abbé-de-l'Epée, Paris.
- * **Association Amicale des Anciens Elèves de l'E. P. S.** Benjamin Franklin, 42, rue des Turcies, Orléans (Loiret).
- Association Amicale des Anciennes Elèves de l'Ecole Edgar Quinet**, 63, rue des Martyrs, Paris (IX^e).
- Association des Naturalistes** de Levallois-Perret, 35, rue Kléber, Levallois-Perret (Seine).
- Audouin** (Emile), 14, rue Cuvier, Paris (V^e).
- * **Auriol** (M^{me} E. d'), 6, rue Biot, Paris (XVII^e).

MM.

- D **Babault** (M^{me} G.), 10, rue Camille Périer, Chatou (Seine-et-Oise).
Babault (Guy), associé du Museum, 10, rue Camille Périer, Chatou (Seine-et-Oise).
Bacot (Jacques), 61, Boulevard St-Antoine, Versailles (S.-et-O.).
Baillaud (Edouard), membre de l'Institut, Directeur de l'Observatoire, à l'Observatoire, Paris (XIV^e).
Balestre (Docteur Paul-Louis), 5, rue Garnier, Nice (Alpes-Mar.).
Balzer (Docteur Félix), membre de l'Académie, 8, rue de l'Arcade, Paris (VIII^e).
- D **Banque de France**, rue Croix des Petits-Champs, Paris.
D **Banque de l'Indo-Chine**, 15 bis, rue Laffite, Paris (IX^e).
D **Banque de Paris et des Pays-Bas**, 3, rue d'Antin, Paris.
* **Barthélemy** (Jean), 5, avenue de Villiers, Paris (XVII^e).
Barthélemy (Marquis de), 42, avenue du Bois de Boulogne, Paris (XVI^e).
- D **Béarn** (M^{me} la Comtesse de), 123, rue Saint-Dominique, Paris (VII^e).
- Becquerel** (Jean), Prof. au Museum, 57, rue Cuvier, Paris (V^e).
* **Bel** (Jean-Marc), Ingénieur des Mines, Rabat (Maroc).
Belly (Edouard-Nicolas), Naturaliste, 23, avenue Lamotte-Picquet, Paris (VII^e).
- * **Beloëil**, 34, boulevard du Temple, Paris (XI^e).
Bément (Edward), 7, place de la Madeleine, Paris (VII^e).
Benoit-Lévy, 48, rue des Belles-Feuilles, Paris (XVI^e).
Béringer (Abbé J.-L.), curé à Osmercy, par Dun-sur-Auron (Cher).
Berges, 58, avenue Kléber, Paris (XVI^e).
Bertin (Léon), Agrégé assist. de Zoologie à la Faculté des Sciences, 12, rue Cuvier, Paris (V^e).
- Besnus** (M^{me}), 4, rue Georges-Berger, Paris (XVII^e).
Besnus (Georges), 4, rue Legendre, Paris (XVII^e).
Bessereau, 9 bis, Square du Champ de Mars, Paris (XV^e).
* **Bessières** (René), 155, faubourg Poissonnière, Paris (IX^e).
- D **Biedermann** (Robert), Villa Sonnenberg, Winterthur (Suisse).
Bignon (M^{me} Fanny), Profess., 61, rue Claude-Bernard, Paris (V^e).
Billaudot (Georges), 27, Quai d'Orsay, Paris (VII^e).
Blanc (Alexandre-P.-H.), 47, rue de Sèvres, Paris (VI^e).
Blanchet (Georges), Publiciste, 6, rue Cavalotti, Paris (XVIII^e).
Bloch (Richard), Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 103, Boulevard Malesherbes, Paris (VIII^e).
- D **Blonay** (Le Baron Roger de), 23, rue de la Rochefoucauld, Paris (IX^e).
- Blum** (Simon), Professeur agrégé de l'Université, 15, rue Bertaux-Dumas, Neuilly-sur-Seine (Seine).
Bocquentin (Paul), Administrateur du Domaine de Laversine, par Creil (Oise).

M.M.

- Eocquentin** (Jean), Elève à l'Institut Agronomique, Laversine, par Creil (Oise).
- * **Bois** (Désiré), Professeur au Museum, 59, rue Cuvier, Paris (V°).
- Boistel** (Louis), 13, rue Cassette, Paris (VI°).
- Boiton** (Hippolyte), Graveur au Serv. Géog. de l'Armée, 10, Passage du Moulinet, Paris (XIII°).
- Bonati**, Pharmacien, Lure (Haute-Saône).
- * **Bonnard** (André), 58, bd d'Argenson, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Bordas**, Maître de confér. à la Faculté d. Sciences, Rennes (I.-et-V.).
- * **Bordet** (Lucien), ancien Inspecteur des Finances, 181, boulevard Saint-Germain, Paris (VII°).
- Boucard** (M^{me}), 4, rue Rembrandt, Paris (VIII°).
- Bouchon** (M^{me} Albert), Nassandres (Eure).
- Bouchon** (Eugène), Industriel, Nassandres (Eure).
- Boulanger** (Paul), Industriel, Choisy-le-Roy (Seine).
- * **Boule** (Marcellin), Prof. au Museum, 72, avenue Alphand, Saint-Mandé (Seine).
- Boulet** (C.), 101, rue de Rennes, Paris (VI°).
- Bourdarie** (P.), Secrétaire perpétuel de l'Académie Coloniale, 16 bis, rue Mayet, Paris (VI°).
- Bourdon** (Pierre), 12, Cours Sablon, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).
- D **Bourgeois** (Léon), assistant au Museum, 1, Bd Henri-IV, Paris (IV°).
- * **Bouvier**, Professeur au Museum, 55, rue de Buffon, Paris (V°).
- Brancon** (Ernest), Employé de commerce, 30 bis, rue de Sartoris, La Garenne Colombes (Seine).
- D **Braun** (Roger), notaire, 12, av. Emile-Zola, Parc St-Maur (Seine).
- Bremond** (M^{me} de) 11, rue Sédillot, Paris (VII°).
- Brenet** (Victor), Elève des Beaux-Arts, 95, avenue de Versailles, Paris (XVI°).
- * **Breuil** (Patris de), Avocat, 18, rue de Rueil, Suresnes (Seine).
- D **Brogie** (M. le Duc de), 29, rue Chateaubriand, Paris (VIII°).
- Brogie** (M^{me} la Duchesse de), 9, Square de Messine, Paris (VIII°).
- Brogie** (M^{me} la Duchesse de), 29, rue Chateaubriand, Paris (VIII°).
- Brolemann**, 29, rue de Liège, Paris (VIII°).
- Brown** (Henry), Maison Bréguet, 2, rue Edouard-VII, Paris (IX°).
- * **Bruh Frères**, négociants, 57, rue de Chateaudun, Paris (IX°).
- D **Buchet** (Charles), Directeur de la Pharmacie Centrale de France, 7, rue de Jouy, Paris (IV°).
- Buisson** (Henry), Entrepreneur, 50, rue de Maistre, Paris (XVIII°).
- * **Bullier** (Louis Michel), Ingénieur chimiste, 14, avenue de l'Observatoire, Paris (VI°).
- D **Cacheux** (Emile), 25, Quai St-Michel, Paris (V°).
- D **Camps** (M^{me}), 62, rue Cortambert, Paris (XVI°).
- Camus** (M^{me}), 48, rue de l'Abbé-Groult, Paris (XV°).
- Cantuel** (Pierre), Prof. à l'Ecole Supér. d'Ussel (Corrèze).

MM.

- Canu** (Ferdinand), 18, rue du Peintre Lebrun, Versailles (S.-et-O.).
Cardot (Henry), 164, rue Jeanne d'Arc Prolong., Paris (XIII^e).
* **Carié** (Paul), 40, boulevard de Courcelles, Paris (XVII^e).
Caucurte (René), au Moulin de la Madeleine, Samois, près Fontainebleau (Seine-et-Marne).
Cazin (Docteur), Chirurgien, 21, av. Emile-Deschanel, Paris (VII^e).
Chailley (Joseph), Député de la Vendée, 3, rue de la Terrasse, Paris (XVII^e).
Challamel (Augustin), Libraire-Editeur, 17, rue Jacob, Paris (VI^e).
* **Chambre Syndicale** des Négociants en plumes brutes, 14, rue Sainte-Appoline, Paris (II^e).
Chapron (M^{lle}), 10, rue Camou, Paris (VII^e).
* **Charcot** (D^r Jean-Baptiste), 29, r. St-James, Neuilly-s.-Seine (Seine).
Charrier (Joseph), Pharmacien, La Châtaigneraie (Vendée).
Charon (Louis), Horticulteur, rue Nocard, Ivry-sur-Seine (Seine).
Charon (Marçel), Répétiteur, 9, rue Viollet-le-Duc, Paris (IX^e).
Chatelain (Albert), 1, place Budapest, Paris (IX^e).
Chaumell (Paul), Céramiste, 81 bis, avenue d'Italie, Paris (XIII^e).
Chauvin, 14, rue des Pyramides, Paris (I^{er}).
Chemberger (M^{lle} Ch.), 82, rue de l'Aqueduc, Paris (X^e).
* **Chemnade** (Emmanuel), Avocat, 24, rue des Merciers, Nevers (Nièvre).
Chevreau (Louis-Emile), Propriétaire, 70, rue du Général Galliéni, Montreuil-sous-Bois (Seine).
D **Chevreaux** (Edouard), Correspondant du Museum, Bône (Algérie).
* **Chopart** (G.), 35, rue des Trois-Bornes, Paris (XI^e).
Chrisement (Ernest), Docteur ès-sciences, ing. chimiste, Maison Jadirat, 31, rue de Moscou, Paris (VIII^e).
B **Cibiel** (Th.), 23, boulevard de Stains, Aubervilliers (Seine).
Claine (M^{me}), 182, boulevard St-Germain, Paris (VI^e).
Clary (Comte J.), 21, rue de Clichy, Paris (IX^e).
Clavelin (Paul), 23, rue Montbrun, Paris (XIV^e).
Clément (René), Peintre-Sculpteur, 14 bis Hameau Boileau, 38, rue Boileau, Paris (XVI^e).
Clerget, 27, rue du Marché, Neuilly-sur-Seine (Seine).
Clermont (J.), Entomologiste, 162, rue Jeanne d'Arc prolongée, Paris (XIII^e).
Cogit, 36, boulevard Saint-Michel, Paris (VI^e).
D **Comptoir National d'Escompte de Paris**, rue Bergère, Paris (IX^e).
Cornelius (Edouard), Administrateur de la Société des Quinquinas, 18, rue Malher, Paris (IX^e).
Cornez (Aimé), Ingénieur, 77, boulev. du Montparnasse, Paris (VI^e).
* **Cosson** (E.-L.), 93, boulevard Malesherbes, Paris (VIII^e).
* **Costantin**, Prof. au Museum, 61, rue Buffon, Paris (V^e).
D **Cotillon** (Maurice), Négoc., 6 bis, rue du Cloître N.-D., Paris (IV^e).
* **Cottin** (Armand), Notaire, 6, rue Royale, Paris (VIII^e).

MM.

- Cottreau** (Jean), 252, rue de Rivoli, Paris (I^{er}).
Coutière (Henri), Prof. à la Faculté de Pharmacie, 20, rue de Tournon, Paris (VI^e).
Cozic (Louis), 114, avenue de Paris, Vincennes (Seine).
D **Crédit Commercial de France**, 103, avenue des Champs-Élysées, Paris (VIII^e).
D **Crédit Foncier de France**, rue des Capucines, Paris.
D **Créqui-Montfort** (Marquis de), 66, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine).
Croiset (Maurice), Administrateur du Collège de France, 28, rue de Vaugirard, Paris (VI^e).
Daloz (M^{me}), 57, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e).
Damagnez (M^{lle} Marthe), 141, boulevard Montparnasse, Paris (VI^e).
* **Daveau** (Edmond), Fondateur en fer, 71, rue de l'Amiral-Mouchez, Paris (XIII^e).
Dampierre (Vicomtesse Vittoria de), Artiste peintre, 2, avenue Elysée-Reclus, Paris (VII^e).
Daragnes (Jean-Gabriel), Peintre, 15, Quai aux Fleurs, Paris (IV^e).
* **Dauphin** (L.-M.), Architecte, 7, rue Royale, Paris (VIII^e).
Dautzenberg, 209, rue de l'Université, Paris (VII^e).
David (C.), 49, rue de Biche, Courbevoie (Seine).
* **Debreuil** (Charles), 25, rue de Châteaudun, Paris (IX^e).
Déchet (J.-B.), Brétigny-sur-Orge (Seine-et-Oise).
Decisy (M^{lle}), Professeur à l'École Sophie Germain, 112, faubourg Saint-Denis, Paris (X^e).
Decori (M^{me} Félix), 23, boulevard Poissonnière, Paris (II^e).
Dehay (M^{lle} C.), 16, boulevard de Reuilly, Paris (XII^e).
* **Delafield** (Mathurin), 29, avenue Davel, Lausanne (Suisse).
Delage (Georges), 12, rue Saint-Ferdinand, Paris (XVII^e).
* **Delaporte** (Louis), 209, boulevard Saint-Germain, Paris (VII^e).
Demetre (J.), 93, rue de Courcelles, Paris.
Demetre (M^{me} J.), 93, rue de Courcelles, Paris.
Demoussy (Emile), assistant au Museum, 45 bis, rue de Buffon, Paris (V^e).
Denis, 57, rue Taitbout, Paris (IX^e).
* **Denys** (Janvier-Roger), Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 1, rue de Courty, Paris (VII^e).
Desbordes, 177, boulevard Saint-Germain, Paris (VII^e).
Desbuissons (Léon), Chef de Service aux Affaires Étrangères, 58, rue Monceau, Paris (VIII^e).
Deschamps (Emile), 1, rue Boccador, Paris (VIII^e).
Desperramons (M^{me}), 12, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris (V^e).
D **Dessaigue** (Pierre), Avocat à la Cour d'Appel, 23, rue Baudin, Paris (IX^e).
Desvaux (Docteur Georges), 27, rue de la Clef, Paris (V^e).

MM.

- Desvaux** (M^{me}), 27, rue de la Clef, Paris (V^e).
- Detrois** (Ernest), 14, Grande-Rue, Argenteuil (Seine-et-Oise).
- Deydier** (Henry), 27, rue Keller, Paris (XI^e).
- Deyrolle** (Les Fils d'Emile), Naturalistes, 46, rue du Bac, Paris (VII^e).
- Didier** (Docteur Robert), Chirurgien de l'Hôpital Pean, 3, Square Rapp, Paris.
- Dieudonné** (M^{me}), Prof. à l'Ecole de Sophie Germain, 118, rue Lafontaine, Paris (XVI^e).
- * **Diguet** (Léon), Voyageur du Museum, 16, rue Lacuée, Paris (XII^e).
- Diligent** (Raphaël-Louis), Sculpteur, Dampmart (Seine-et-Marne).
- Dode** (L.-A.), Docteur en droit, 4, Place du Maine, Paris (XV^e).
- Doisteau** (Félix), rue de Paris, Pantin (Seine).
- Dongé** (M^{me}), 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine).
- * **Donnay** (Maurice), de l'Académie Française, 7, rue de Florence, Paris (VIII^e).
- D **Douane** (Maurice), Ingénieur des Arts et Manufactures, 3, boulevard Bourdon, Paris (IV^e).
- Doumer** (Paul), Sénateur, ancien Ministre, ancien Gouverneur général de l'Indo-Chine, 15, boulevard Delessert, Paris (XVI^e).
- * **Drake del Castillo** (M^{me}), 2, rue Balzac, Paris (VIII^e).
- * **Drake del Castillo** (Louis), 2, rue Balzac, Paris (VIII^e).
- * **Dreyfous**, Léon, 119, rue de la Pompe, Paris (XVI^e).
- Dreyfus** (Tony), 2, rue Spontini, Paris (XVI^e).
- Dubus**, Pharmacien, Puerto Plata (Rép. Dominicaine).
- Duforestel** (Charles), Ingénieur Chimiste, 144, boulevard Voltaire, Paris (XI^e).
- Dulac** (Albert), 6, rue Edith Cavell, Le Creusot (S.-et-L.).
- Dumée**, 45, rue de Rennes, Paris (VI^e).
- Dumesnil** (Ernest), 10, rue du Plâtre, Paris (IV^e).
- Dumon** (Raoul), 10, rue de la Chaise, Paris (VI^e).
- Dunand** (Jean), Sculpteur-Décorateur, 72, rue Hallé, Paris (XIV^e).
- Dupont** (Charles), 17, Villa Dupont, Paris (XVI^e).
- D **Dupouy** (Gaston), Chef de Laboratoire aux Mines de l'Indo-Chine, Hanoï (Tonkin).
- Duval** (H.), 19, avenue de la République, Paris (XI^e).
- Duvau** (Marcel), 28, rue D'Aumale, Paris (IX^e).
- D'Eichthal** (Eugène), Membre de l'Institut, 144, bd Malesherbes, Paris (XVII^e).
- Estiot** (Paul), 51, rue Camille Groult, Vitry-sur-Seine (Seine).
- Eudes** (Eugène), 60, boulevard Saint-Germain, Paris (V^e).
- Fagart** (Léon), Naturaliste, 16 et 18, Passage Choiseul, Paris.
- Falké** (Pierre), Dessinateur, 12, rue Girardon, Paris (XVIII^e).
- * **Fayol** (Henri), Ingénieur Civil des Mines, 49, rue de Bellechasse, Paris (VII^e).

MM.

- * **Flaux** (M^{me} L.), 91, rue Lafayette, Paris (IX^e).
- Filhol** (M^{me} H.), 28, rue Troyon, Sèvres (Seine-et-Oise).
- Fiot** (Maximilien), 51, boulevard Saint-Jacques, Paris (XIV^e).
- Fleutiaux** (Ed.), 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine).
- Flocon** (Julien), Ingénieur, 6, rue Eugène-Labiche, Paris (XVI^e).
- D **Foa** (M^{me} Fanny), 51, avenue des Champs-Élysées, Paris (VIII^e).
- Follet**, 47, rue Championnet, Paris (XVIII^e).
- Fondanaiche** (Jean), 7, rue Armand Carrel, Paris (XIX^e).
- Fortier** (M^{me} Marie), 89, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Foucher** (Abbé), 13, avenue Eugène Brisson, Bourges (Cher).
- Fourquier** (Docteur), 3, rue Aubriet, Vaucresson (Seine-et-Oise).
- Fournier** (M^{me}), 90, boulevard Malesherbes, Paris (VIII^e).
- Fox** (Georges-A.), Sous-Directeur de la Banque Nationale de Crédit, Agence Centrale, 26, rue Le Peletier, Paris (IX^e).
- Fremy** (Jules), 144, boulevard Montparnasse, Paris (XIV^e).
- Freysinge** (Louis), 6, rue Abel, Paris (XII^e).
- Froment** (M^{me} Hélène), 5 bis, rue Thery, Paris (XVI^e).
- Froment** (Meurice), Statuaire, Epinay-sous-Sénart, par Brunoy (Seine-et-Oise).
- * **Fuye** (De la), Les Chênes, Margerie-Hancourt (Marne).
- » **Gadeau de Kerville** (Henri), 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infér.).
- Galitzine** (Prince), 3, rue du Général-Appert, Paris (XVI^e).
- * **Gallard** (Georges), Colonel d'Artillerie en retraite, 1, rue Boutarel, Paris (IV^e).
- Gallice**, 1, rue Basse de la Terrasse, Bellevue (Seine-et-Oise).
- Gallice** (M^{me}), 1, rue Basse de la Terrasse, Bellevue (Seine-et-O.).
- Galtier-Boissière** (M^{me} L.), 29, rue Vanneau, Paris (VII^e).
- Gardet** (Georges), Sculpteur, 38, rue Boileau, Paris (XVI^e).
- D **Gast** (M^{me} Camille du), 39, rue Alphonse de Neuville, Paris (XVII^e).
- Gaumont**, 57, rue Saint-Roch, Paris (I^{er}).
- * **Gay-Mocqueris** (M^{me}), 28, rue Lalo, Paris (XVI^e).
- Gazagnaire** (Joseph), 29, av. Félix-Faure, Cannes (Alpes-Marit.).
- Gentil** (Louis), Maître des Confér. à la Faculté des Sciences, 38 bis, rue Denfert-Rochereau, Paris (V^e).
- Genty** (M^{me}), 7 bis, rue de Paradis, Paris (X^e).
- Gérard** (Emile), 14, rue Aug.-Laurent, Paris (XI^e).
- Germain** (Louis), assistant au Museum, 20, rue Coypel, Paris (XIII^e).
- Gestas** (M^{me} Germaine), Artiste-Décorateur, 8, rue Faidherbe, Nogent-sur-Marne, (Seine).
- D **Gévelot** (M^{me}), 14, rue d'Athènes, Paris (IX^e).
- Gide** (André), 18 bis, avenue des Sycomores, Paris (XVI^e).
- Gillet**, Chef du personnel de la Pharmacie Centrale de France, 21, rue des Nonnains d'Hyères, Paris (IV^e).
- Girard** (Lieutenant Louis), Explorateur, 74, rue du Viaduc, Le Perreux-sur-Marne (Seine).

MM.

- * **Giroux** (Henri), 22, rue Saint-Blaise, Paris (XX^e).
- Givenchy** (Paul de), 84, rue de Rennes, Paris (VI^e).
- Gley** (Prof. Marcel), 14, rue Monsieur-le-Prince, Paris (VI^e).
- Godefroy**, 10, avenue des Gobelins, Paris (V^e).
- Goguel** (Docteur Alfred), 2, rue Pasquier, Paris (VIII^e).
- Gosselin** (M^{me} Robert-Roland), Colline de la Paix, Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes).
- Gouge** (Auguste), 124, rue Vieille-du-Temple, Paris (III^e).
- Goux**, Professeur au Lycée Condorcet, 35 bis, rue Charles Chesson, Bois-Colombes (Seine).
- Gouzien** (Alain), 30, rue Antoinette, Paris.
- D **Gramont** (Comte Arnaud de), Correspondant du Museum, 179, rue de l'Université, Paris (VII^e).
- D **Grandidier** (G.), Secrétaire général de la Société de Géographie, 2, rue Goethe, Paris (XVI^e).
- Grandjean** (M^{me} le Docteur), 90, boulev. St-Germain, Paris (VI^e).
- * **Gravier**, Professeur au Museum, 61, rue Buffon, Paris (V^e).
- Gréard** (Octave-Henry), 46, boulevard des Invalides, Paris (VII^e).
- D **Greffulhe** (Comte), 8, rue d'Astorg, Paris (VIII^e).
- Grosclaude**, Homme de lettres, 57, avenue Kléber, Paris (XVI^e).
- Gruvel** (J.-A.), 66, rue Claude-Bernard, Paris (V^e).
- Gschwind** (Jules), 50, boulevard Magenta, Paris (X^e).
- D **Guerne** (Baron Jules de), 6, rue de Tournon, Paris (VI^e).
- Guichard** (Robert), 38, avenue de Tokio, Paris (XVI^e).
- D **Guilbert** (Ch.), Graveur, 127, avenue Parmentier, Paris (XI^e).
- Guinon** (Docteur Louis), 22, rue de Madrid, Paris (VIII^e).

- D **Hachette et C^{ie}**, Libraires-Editeurs, 79, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^e).
- * **Hayaux du Tilly**, Agent de change, 48, avenue du Président-Wilson, Paris (XVI^e).
- Hanin** (M^{lle} Hermine), artiste peintre, 11, rue Mignard, Paris (XVI^e).
- D **Hayet** (Paul), rentier, 11, rue Tronchet, Paris (VIII^e).
- Heim** (F.), agrégé à la Faculté de Médecine, 34, rue Hamelin, Paris (XVI^e).
- D **Henning** (M^{me} Ernest), 51, rue de Rennes, Paris (VI^e).
- Herouard** (Edgar), Maître de confér. à la Sorbonne, 9, rue de l'Eperon, Paris (VI^e).
- Herriot**, Président du Conseil des Ministres, Maire de Lyon (Rhône).
- Hersent** (G.), 20, Avenue Emile-Deschanel, Paris (VII^e).
- * **Heurtel** (Yves), Capitaine de frégate, 91, av. Kleber, Paris (XVI^e).
- Hickel** (M^{me} Marsa), 57, rue de Varenne, Paris (VII^e).
- Hickel** (Paul), Inspecteur des Eaux et Forêts, 11 bis rue du Champ-de-la-Garde, Versailles (S.et-O.).
- D **Hornung** (M^{me} William), 95, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e).

MM.

- D **Hornung** (William), 95, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e).
* **Hottinguer** (Joseph), 104, boulevard Malesherbes, Paris (XVII^e).
* **Hua** (M^{me} A.), 254, boulevard Saint-Germain, Paris (VII^e).
Hubault (Jacques), Villa des Saussaies, Arcueil-Cachan (Seine).
Hubert (René D'), 20, rue Le Peletier, Paris (IX^e).
* **Huchery**, 206, boulevard Voltaire, Paris (XI^e).
Hueber (Félix), 40, boulevard du Roi, Versailles (S.-et-O.).
Huot (M^{me}), 3, rue de Montmorency, Paris (III^e).
Hure (Jules), Ingénieur civil des Mines, 11, rue Andrieux, Paris (VIII^e).
/ **Hureaux** (Edmond), 11, rue Blanche, Paris.
D **Hyde** (James-H.), 18, rue Adolphe-Yvon, Paris (XVI^e).

Ibels (M^{me} L.), 27, rue Monge, Paris (V^e).
Iches (Lucien), Naturaliste, 1, avenue Beatrice, Villeneuve-le-Roi (Seine).
* **Issatchenko**, Prof. de l'Univ., Direct. du Jardin botanique princ., Petrograd (Russie).

Jacquet, 1, avenue de la République, Paris (XI^e).
Jacquinet, Commandant en retraite, 82, boulevard Saint-Michel, Paris (VI^e).
Jadirat (René), 50, rue de Moscou, Paris (VIII^e).
Jacquin (M^{me}), Dammarie-les-Lys (Seine-et-Marne).
Janet (Charles), Ingénieur, 71, rue de Paris, Voisinlieu, par Allonne (Oise).
Jouanin (M^{me} Clémence), 194, boulevard Péreire, Paris (XVII^e).
D **Joubin**, Professeur au Museum, 21, rue de l'Odéon, Paris (VI^e).
Jouve (Paul), Sculpteur, 70, rue N.-D. des Champs, Paris (VI^e).
Jubert (M^{me} Victoire), 29, rue de Ponthieu, Paris (VIII^e).
Jullien (Charles), Ingénieur en chef de la Compagnie d'Orléans, 20, rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris (V^e).
Jumentié (D^r Joseph), 141, avenue Victor-Hugo, Paris (XVI^e).

Kampmann (M^{me} Lucie), 12, rue Leneveux, Paris (XIV^e).
Kauffmann (André), 16, Quai de Béthune, Paris (IV^e).
* **Kerveguen** (Comte Robert de), 23 bis, avenue de Messine, Paris (VIII^e).
D **Klotz**, Chef de la Maison de Parfum. Pinaud, 18, place Vendôme, Paris.
Kobback (G.), Chalet du Jardin des Plantes, 2, place Valhubert, Paris (V^e).
Koenigs (Gabriel), Membre de l'Institut, 77, rue du faubourg Saint-Jacques, Paris (XIV^e).
Kopp (Jules), 19, avenue des Iles d'Or, Hyères (Var).

MM.

- Labergerie** (Jules), Agriculteur, Lussac-les-Châteaux (Vienne).
- * **Lacroix** (Alfred), Secrét. Perp. de l'Acad. des Sciences, 23, rue Jean-Dolent, Paris (XIV^e).
- La Gandara** (Manuel de), Sculpteur, 22, rue Monsieur-le-Prince, Paris.
- Lalique** (M^{lle} Suzanne), 40, Cours Albert I^{er}, Paris (VIII^e).
- Lallemand** (Charles), Ingénieur en chef des Mines, 58, boulevard Emile Augier, Paris (XVI^e).
- Lamy** (Louis), Docteur es-sciences naturelles, 35, rue Daubenton, Paris (V^e).
- Lanuse** (Henri), 30, rue de la Plaine, Garches (S.-et-O.).
- Lapicque** (Prof.), 21, boulevard Henri-IV, Paris (IV^e).
- Lasserre** (André), Dessinateur, 22, r. de Tourlaque, Paris (XVIII^e).
- Lasteyrie** (Comte Ch. de), 4, rue Bayard, Paris (VIII^e).
- Laurent** (Emile), ancien Préfet de police, 4, rue de Copenhague, Paris (VIII^e).
- Laurent** (Gaston), Architecte, 58, rue de Verneuil, 58, Paris (VII^e).
- Laurent** (M^{lle}), 30, avenue de Neuilly, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Lauthenois** (G.), 24, rue Chapon, Paris (III^e).
- Lavauden** (M.-L.), Inspecteur des Forêts, Villa Jouvence, 12, rue Cronstadt, Tunis (Tunisie).
- Lazard** (Alphonse), 81, rue de la Faisanderie, Paris (XVI^e).
- Lazerges** (Georges), Ingénieur, 55, boulevard de Montmorency, Paris (XVI^e).
- Lebiot** (Marcel), Mètreur-Vérificateur, 1, rue du Laminoir, Essonnes (S.-et-O.).
- Leblois** (Henry), 14, avenue du Bois-Juliette, Champigny-sur-Marne (Seine).
- Lechevalier** (Paul), Libraire, 12, rue de Tournon, Paris (VI^e).
- * **Leclerc** (Max), Editeur, 103, boulevard Saint-Michel, Paris (V^e).
- * **Lecointre** (Georges), La Chapelle-Blanche (Indre-et-Loire).
- * **Lecomte**, Prof. au Museum, 24, rue des Ecoles, Paris (V^e).
- Lecomte** (M^{me} V^{ve} Victor), 12, boulevard St-Germain, Paris (V^e).
- Lefort**, 88, avenue Ledru-Rollin, Paris (XII^e).
- Leisse** (M^{me} Marguerite), 12, rue Alfred-Laurant, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- Leisse** (Pierre), 12, rue Alfred-Laurant, Boulogne-s-Seine (Seine).
- Lejeune**, Courtier en commerce, 14, rue Bretonnerie, Orléans (Loiret).
- Le Marcis** (Comte), 48, rue Saint-Ferdinand, Paris (XVII^e).
- Lemarquier**, 47, rue Bonaparte, Paris (VI^e).
- Lemarquis**, 71, rue de la Tour, Paris (XVI^e).
- Lemoine** (Paul), Prof. au Museum, 71, rue de Buffon, Paris (V^e).
- Le Pileur** (Jacques), 35, rue de Grenelle, Paris (VII^e).
- Leprince** (Dr), 62, rue de La Tour, Paris (XVI^e).

MM.

- Le Ray**, Chef du Laboratoire d'Analyses à la Pharm. Centr. de France, 21, rue des Nonnains d'Hyères, Paris (IV^e).
- Lesne** (Pierre), assistant au Museum, 55, r. de Buffon, Paris (V^e).
- Letalle** (M^{lle} Blanche), Etudiante, 7 bis, r. Laromiguière, Paris (V^e).
- Le Villain** (Guy), 54, faubourg Poissonnière, Paris (X^e).
- * **Levraud** (Léonce), 15, quai Saint-Michel, Paris (V^e).
- Lévy** (Georges), 59, rue Condorcet, Paris (IX^e).
- Lévy** (Pierre), 28, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris (V^e).
- Lhote** (H.), 18, rue du Sergent Hoff, Le Perreux (Seine).
- Liger-Belair** (Vicomte Paul de), Nuits-St-Georges (Côte-d'Or).
- Lion** (D^r Gaston), Médecin de la Pitié, 27 bis, Quai d'Orsay, Paris (VII^e).
- D **Loubat** (Duc de), Membre de l'Institut, 53, rue Dumont-d'Urville, Paris (XVI^e).
- Loubet** (Emile), ancien Président de la République Française, 250 bis, boulevard Saint-Germain, Paris (VII^e).
- Loyer** (Henry), Négociant en vins, 4, rue de la Trémoille, Paris (VIII^e).
- Loyer** (René), Chirurgien-Dentiste, 9, Boulevard Malesherbes, Paris (VIII^e).
- Luling** (M^{me} Auguste, 9, Quai Malaquais, Paris (VI^e).
- Luppé** (Marquise de), 29, rue Barbet de Jouy, Paris (VII^e).
- Luppé** (Vicomte de), 26, rond-point des Arènes, Arles (B.-d.-R.).
- Luzarche d'Azay** (Roger), 10, avenue de Messine, Paris (VIII^e).
- Madeuf** (D^r), 26, faubourg Saint-Jacques, Paris (XIV^e).
- Madier** (M^{me} J.), 4, avenue de Tokio, Paris (XVI^e).
- Magne** (Antonin), 4, rue de Sambre-et-Meuse, Paris (X^e).
- Maignal** (D^r Henri), Docteur en Médecine, Dakar (Sénégal).
- Mangin** (Louis), Directeur du Museum, 57, rue Cuvier, Paris (V^e).
- Manois** (E.), 11, rue d'Orléans, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Marchal**, Membre de l'Institut, 45, rue Verrière, Antony (Seine).
- * **Marchand** (J.), 10 bis, rue de Buffon, Paris (V^e).
- * **Marescot** (Marquis de), 51, rue de l'Université, Paris (VII^e).
- Margerie** (De), 110, rue du Bac, Paris (VII^e).
- Margerie** (M^{me} de), 110, rue du Bac, Paris (VII^e).
- * **Margueritte** (René), Malvau, par Amboise (Indre-et-Loire).
- * **Marié** (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris (VIII^e).
- Marie** (Charles), 9, rue de Bagnaux, Paris (VI^e).
- Marié** (Georges), Ingénieur, 4, rue du Général-Foy, Paris (VIII^e).
- Marotte** (Léon), Imprimeur d'Art, 35, rue de Jussieu, Paris (V^e).
- * **Marsaines** (Edme-Charie), 49, rue de Rennes, Paris (VI^e).
- * **Martin** (D^r Henri), 50, rue Singer, Paris (XVI^e).
- Martin** (Albert), 97, rue Monge, Paris (V^e).
- * **Martin-Zédé** (Georges), 19, boulevard de Courcelles, Paris.
- D **Masson** (Pierre), Editeur, 120, boulevard St-Germain, Paris (VI^e).

MM.

- * **Massy** (Georges), négociant, 14, rue Halevy, Paris (IX^e).
- * **Mathé** (M^{me} Paul), 23, rue Poussin, Paris (XVI^e).
- Maury** (André), Professeur, Sillé-le-Guillaume (Sarthe).
- Mayor** (J.), Editeur, 5, rue Madame, Paris (VI^e).
- Megnin** (Paul), Directeur du journal l' « Eleveur », 5, rue de Stockholm, Paris (VIII^e).
- Menant** (M^{me} Régine), 8, rue des Lyons, Paris (IV^e).
- Ménégaux**, Assistant au Museum, 55, rue de Buffon, Paris (V^e).
- Meunier** (S.), Prof hon., 3, quai Voltaire, Paris (VI^e).
- * **Michel** (Achille), Négociant, 28, rue Saint-Georges, Paris (IX^e).
- * **Miguet** (Emile), 1, boulevard Henri-IV, Paris (IV^e).
- Miguet** (Alexandre), 2, rue Saint-Yves, Paris (XIV^e).
- * **Mocqueris** (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris (XVII^e).
- * **Mocqueris** (Paul), Ingénieur au Bone Guelma, Tunis (Tunisie).
- * **Mocqueris** (M^{me}), 58, boul. d'Argenson, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- * **Mocqueris** (E.), 58, boulev. d'Argenson, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Mollard**, 117, rue Saint-Lazare, Paris (VIII^e).
- Monard** (Louis de), 9, rue Froidevaux, Paris (XIV^e).
- Monod** (Herzen), 12, rue Antoine-Chantin, Paris (XIV).
- * **Monpillard** (Fernand), 22, boulevard St-Marcel, Paris (V^e).
- Morand** (E.), Directeur de l'Ecole Nat. des Arts décorat., 5, rue de l'Ecole de Médecine, Paris (VI^e).
- D **Morel** (Henry), 19, rue des Capucines, Paris (I^{er}).
- Morel** (M^{me} Colette), 29, av. de l'Echo, St-Maur-des-Fossés (Seine).
- * **Morel d'Arleux** (Félix), 35, faubourg Poissonnière, Paris (IX^e).
- Moriseaux** (René), 3, boulevard de la Chapelle, Paris (II^e).
- Morny** (Marquise de), 1, rue des Eaux, Paris (XVI^e).
- Moscoso** (R.-M.), Naturaliste, Santiago, Rép. Dominicaine.
- Moureu** (Charles), Membre de l'Institut, 48, rue Pierre-Curie, Paris (V^e).
- * **Moustier** (Marquis de), 17, avenue de l'Alma, Paris (VIII^e).
- Moutier** (D^r), 95, rue de Monceau, Paris (VIII^e).
- * **Mugnier** (Aristide), 9, rue Sainte-Adélaïde, Versailles (S.-et-O.).
- D **Murat** (S.-A. la Princesse), 28, rue de Monceau, Paris (VIII^e).

- Navroczyński** (Jean), Artiste peintre, 7, rue Belloni, Paris (XV^e).
- Netter** (D^r Arnold), 104, boulevard St-Germain, Paris (VI^e).
- Neveu-Lemaire** (D^r), 9, rue de la Montagne-Sainte-Genève, Paris (V^e).
- Noel** (M^{me} Madeleine), Professeur, 5, rue Rousselet, Paris (VII^e).
- * **Nottin** (Lucien), 91, rue Lafayette, Paris (IX^e).

- * **Oberthur** (René), Imprimeur, Rennes (I.-et-V.).
- Oger** (Ferdinand), 221, rue de la Convention, Paris (XV^e).
- * **O'Gorman** (Comte G.), 21, avenue de Barèges, Pau (Basses-Pyr.).
- Ottensosser** (M^{me}), 40, avenue du Bois de Boulogne, Paris (XVI^e).

MM.

- Pages-Allary**, Archéologue, Murat (Cantal).
Paillet (Charles), 27, route d'Orléans, Arcueil (Seine).
D **Paisseau** (Eugène), 4, place Voltaire, Paris (XI^e).
Pascalis (M^{me}), 5, rue Chapon, Paris (III^e).
Pascalis (M^{me}), 215, rue du faubourg St-Honoré, Paris (VIII^e).
Pellegrin (Jacques), 1, rue Vauquelin, Paris (V^e).
Père (Albert), Notaire, 9, place des Petits-Pères, Paris (II^e).
Pérez (Charles), Prof. à la Faculté des Sciences, 88, avenue de Breteuil, Paris (XV^e).
Perrichon (E.), 14, rue Rampal, Paris (XIX^e).
Perier (René), 24, rue Erlanger, Paris (XVI^e).
* **Perier** (Edmond), banquier, 28, rue Erlanger, Paris (XVI^e).
Perrier (Emile), Miroitier, 85, avenue Ledru-Rollin, Paris (XII^e).
* **Perrot** (Emile), Prof. à l'Ecole Sup. de Pharm., 17, rue Sadi-Carnot, Châtillon-sur-Bagneux (Seine).
Peschier, 3, rue Nollet, Paris (IX^e).
Petit (Eugène), Naturaliste, 81, boulevard St-Michel, Paris (V^e).
Petit (Ainé), Naturaliste, 48, boulevard de Strasbourg, Paris (X^e).
* **Phisalix** (M^{me}), Docteur en Médecine, 62, boulevard St-Germain, Paris (V^e).
Pic (M.), Entomologiste, Les Guerreaux, par St-Agnan (S.-et-L.).
Picanon (Edmond), 34, rue de la Pompe, Paris (XVI^e).
* **Picot** (Henri), 5, rue de Stockholm, Paris (VIII^e).
* **Pierredon** (Comte Michel de), 9, rue Copernic, Paris (XVI^e).
* **Pierredon** (Comtesse Michel de), 9, rue Copernic, Paris (XVI^e).
Pierrhugues (Barthelemy), 2, rue St-Antoine, Hyères (Var).
Pierrotet (Paul), 2, rue Cujas, Paris (V^e).
Piffard (M^{lle} J.), 157, avenue Wagram, Paris (XVII^e).
Pilzer (Auguste), Négociant, 21, rue de la Paix, Paris (II^e).
Pinard (Albert), 40, rue Philibert-Delorme, Paris (XVII^e).
Piot, 1, rue de Vaugirard, Paris (VI^e).
Pissaro (Manzana), Artiste peintre, 39, boulevard Saint-Jacques, Paris (XIV^e).
D **Poincaré** (Raymond), ancien Président de la République Française, 26, rue Marbeau, Paris (XVI^e).
* **Poisson** (Henri), Vétérinaire, Insp. Div. de l'Austrucherie Offic. de Befanamy (Tuléar), Madagascar.
Poisson (Jacques), La Bagotièrre, par St-Laurent-de-Coudel (Calvados).
Poirault (Georges), Direct. des Laboratoires de la Villa Thuret, Antibes (A.-M.).
Ponnier (Henri), 38, avenue Hoche, Paris (VIII^e).
Ponnier (M^{me} V.-Alfred), 2, avenue Hoche, Paris (VIII^e).
Pontier (Georges), Docteur en Médecine, Lumbres (Pas-de-Calais).
Pontremoli (Emm.), Architecte du Museum, 1, rond-point Bugeaud, Paris (XVI^e).

MM.

- Pontremoli** (M^{me}), 1, rond-point Bugeaud, Paris (XVI^e).
Porter (Dr Carlos-E.), Zoologiste Professeur, Santiago (Chili).
* **Potin** (Julien), 9, bd. Richard-Wallace, Neuilly-St-James (Seine).
* **Potin** (Jean), 9, bd Richard-Wallace, Neuilly-St-James (Seine).
Potrel (M^{me} Suzanne), 15, rue Vivienne, Paris (II^e).
Potrel (M^{me} Victor), 15, rue Vivienne, Paris (II^e).
D **Poulenc** (Camille), Docteur ès-sciences, 14, rue St-Guillaume, Paris (VII^e).
D **Poulenc** frères (Etablissements), 92, rue Vieille - du - Temple, Paris (III^e).
Prager (Isidore), 9, rue Huysmans, Paris (VI^e).
Prevot (Louis), Médecin-Vétérinaire Div. de l'annexe de l'Institut Pasteur, Garches (St-et-O.).
* **Priem** (Fernand), Professeur, 135, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^e).
D **Quatrefages** (Léonce de), 50, rue Saint-Ferdinand, Paris (XVII^e).
D **Quinton** (René), 9, avenue Carnot, Paris (XVII^e).
* **Raiga** (M^{me}), 6, rue Vavin, Paris (VI^e).
Ramadier (M^{me} Pauline), 46, boulevard Port-Royal, Paris (V^e).
Ramond (Georges), 18, rue Louis-Philippe, Neuilly-sur-Seine (Seine).
Raquin (Victor), Pharmacien, 7, rue des Arènes, Paris (V^e).
* **Raveneau**, 76, rue d'Assas, Paris (VI^e).
* **Regnault** (Le Baron Edouard), 40, boulevard du Roi, Versailles (Seine-et-Oise).
Regnault, 33, rue de Châteaudun, Paris (IX^r).
Reiss (Arthur), Négociant, 5, rue Santeuil, Paris (V^r).
Revil (Fernand), 199, boulevard Malesherbes, Paris (XVII^e).
Rey (Lucien), Ingénieur, 12, rue Nicolas-Charlet, Paris (XV^e).
Reymond (André), 2, rue Bara, Paris (VI^e).
Reymond (François), 2, rue Bara, Paris (VI^e).
Ricard (M^{me}), 27, rue de Jaigny, Montmorency (Seine-et-Oise).
Richard (Dr J.), Directeur du Musée Océanographique, Villa Richard, Monaco (Principauté).
Richet (Charles), Prof à la Faculté de Médecine, 15, rue de l'Université, Paris (VII^e).
Robellaz, Ingénieur des Mines, 45, rue de Pomereu, Paris (XVI^e).
Robert (Emile), Ferronnier, Les Marronniers, Mehun-sur-Yèvre (Cher).
* **Robin** (Aug.), 105, rue Dareau, Paris (XIV^e).
* **Roché** (M^{me}), 4, rue Dante, Paris (V^e).
Roché (C.), 16, rue Navarin, Paris (IX^e).
Rochefort (M^{me} la Vicomtesse G. de), 39, rue Saint-Dominique, Paris (VI^e).

MM.

- D **Rochet** (Georges), 4, rue Dante.
Rochon Duvigneaud (D^r), Ophthalmologiste des Hôpitaux, 39, av. Victor-Hugo, Paris (XVI^e).
D **Roederer** (M^{me} la Comtesse), 5, rue Freycinet, Paris (XVI^e).
Roederer (Le Comte), 5, rue Freycinet, Paris (XVI^e).
Rohan-Chabot (Comte Jacques de), 26 bis, rue de Lubeck, Paris (XVI^e).
Rollin (Marcel), 30-32, rue de Lappe, Paris (XI^e).
Roques (Ferdinand), 36, rue Sainte-Croix-la-Bretonnerie, Paris (IV^e).
Rosnoblet (A.), Critique d'Art, 2, rue Scheffer, Paris (XVI^e).
Rosnoblet (M^{me}), 2, rue Scheffer, Paris (XVI^e).
B **Rothschild** (Le Baron Edmond de), 41, faubourg Saint-Honoré, Paris (VIII^e).
D **Rothschild** (Le Baron Maurice de), 47, rue Monceau, Paris (VIII^e).
D **Rothschild** (Le Baron Henri de), La Muette, rue André-Pascal, Paris (XVI^e).
D **Rotschild** (Frères de), 21, rue Laffitte, Paris.
Rotig (Georges), Artiste peintre, 9, rue Bochart-de-Saron, Paris (IX^e).
Rouget (M^{me} Victorine), 7, rue de Crussol, Paris (XI^e).
Roule (Louis), Professeur au Museum, 36, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris (V^e).
Roussan (Jean), 33, rue Georges-Sand, Paris (XVI^e).
* **Rousseau**, Conseiller d'Etat, 16, Quai de Passy, Paris (XVI^e).
Rousselet (Louis), 126, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^e).
Rousset (Paul), Négociant, 37, rue du Rocher, Paris (VIII^e).
Roux (D^r), Direct. de l'Institut Pasteur, 25, rue Dutot, Paris (XV^e).
* **Roy** (M^{me} V^{ve}), 28, rue de Châteaudun, Paris (IX^e).
* **Saint-Joseph** (Le Baron de), 23, rue François-I^{er}, Paris (VIII^e).
Saint-Perier (D^r de), Morigny, par Etampes (Seine-et-Oise).
* **Salvaza Vitalis** (R. de), Institut Scientifique, Saïgon (Cochinchine).
D **Sandoz** (Edouard), Sculpteur, 7, rue Michelet, Paris (VI^e).
* **Sapicha**, 26, rue Charles-Laffite, Neuilly (Seine).
Saporta (Marquis de), 43, rue de Lisbonne, Paris (VII^e).
Sarraut (Albert), 27, boulevard La Tour Maubourg, Paris (VII^e).
* **Scherdlin** (Paul), Conservateur au Musée Zoologique, Strasbourg (Bas-Rhin).
Schutzenberger, Chimiste-Graveur, 98, rue Denfert-Rochereau, Paris (XIV^e).
Séailles (M^{me} Andrée), 8, rue du Puits de l'Ermite, Paris (V^e).
Séailles (M^{lle} Paule), 8, rue du Puits de l'Ermite, Paris (V^e).
Séguin, 60, rue Charles-Laffite, Neuilly-sur-Seine (Seine).
D **Sémichon** (Charles), 27, rue Cassette, Paris (VI^e).

MM.

- * **Serre** (Paul), Associé du Museum, Casilla 300, Montevideo (Uruguay).
- * **Seyrig** (André), Mine Antonin, Penarroya (Prov. Cordoba), Espagne.
- D **Sicre** (Auguste), Laleu, par St-Arnould (Seine-et-Oise).
- Siffre** (Dr), 97, boulevard St-Michel, Paris (V°).
- D **Simon** (Eugène), 16, Villa Saïd, Paris (XVI°).
- D **Simon** (L.-J.), 28, rue Vauquelin, Paris (V°).
- Simon** (Paul), Sculpteur, 3 bis, rue Cassini, Paris (XIV°).
- Siron** (F.), Allée de La Fontaine, Vigneux-sur-Seine (S.-et-Oise).
- Société Centrale des Chasseurs de France**, 17, rue Cambacérès, Paris (VIII°).
- D **Société Générale**, 29, boulevard Haussmann, Paris.
- D **Société Générale de Crédit Industriel et Commercial**, 66, rue de la Victoire, Paris (IX°).
- Société « Les Naturalistes Parisiens »**, 22, rue Manin, Paris (XIV°).
- * **Société Protectrice des Animaux**, 84, rue de Grenelle, Paris (VII°).
- Société des Raffinerie et Sucreries Say**, 123, boulevard de la Gare, Paris (XIII°).
- Soury** (Gustave), 18, rue du Caire, Paris (II°).
- Spilliaert** (Lucien), 49, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris.
- Spirus-Gay** (Jean), 10, Cité Riverin, Paris (X°).
- * **Stehelin** (Georges), industriel, Cernay (Haut-Rhin).
- Stewart** (William-H.), 100, rue de la Faisanderie, Paris (XVI°).
- Surjus** (Paul), Pharmacien, 132, rue Victor-Hugo, Bois-Colombes (Seine).
- Suser** (Jules), 31, Boulevard Raspail, Paris (VII°).
- * **Tancrede** (P.), 79, boulevard Suchet, Paris (XVI°).
- Taponier** (Pierre), Photographe, 12, rue de la Paix, Paris (II°).
- Taverne** (Louis), 88, Grande-Rue, Maisons-Alfort (Seine).
- Teissier** (Georges), 2, rue Guynemer, Paris (VI°).
- Templier** (Vincent), Pharmacien, 6, rue Paul-Louis-Courrier, Paris (VII°).
- * **Terquem** (Emile), 7, rue de l'Alboni, Paris (XVI°).
- Thoorens** (C.), Dessinateur, 13, rue Malebranche, Paris (XVI°).
- Thomas-Moret** (Maurice), Antiquaire, 4, r. Coetlogon, Paris (VI°).
- Thorel** (Paul), Avoué, 4, rue de la Paix, Paris (II°).
- Tiffeneau** (Marc), Pharmacien chef, Hôpital Boucicaud, 78, rue de de la Convention, Paris (XV°).
- * **Tournade** (Henry), 89, boulevard Exelmans, Paris (XVI°).
- Tournafond**, 16, rue Guynemer, Paris (VI°).
- D **Trimollet**, 3, rue Grand-Ville, Saint-Mandé (Seine).
- * **Tronquoy** (René), 5, rue de Greffulhe, Paris (VIII°).
- Trouessart** (Edouard), Professeur au Museum, 57, rue Cuvier, Paris (V°).
- Tsong Hoié Tchiang**, Ingénieur, 26, rue Michelet, Nancy (M.-et-M.).

MM.

- Vaillant** (D^r Louis), 8, Quai Henri-IV, Paris (IV^e).
Vallery-Radot, Homme de lettres, 11 ter, rue Colbert, Versailles (Seine-et-Oise).
- * **Vaudez** (Georges), 34, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris (V^e).
Véluard (André), 50, chaussée de l'Etang, St-Mandé (Seine).
Véluard (M^{me} Marg.), 50, chaussée de l'Etang, St-Mandé (Seine).
Vergé (Charles), 5, avenue Georges-I^{er}, Paris (VIII^e).
Vergnes (Louis de), Ingénieur, 78, Bd Malesherbes, Paris (VIII^e).
Very (Hector), Ingénieur, 103, av. de la République, Paris (XI^e).
Vérneau, Professeur au Museum, 72, av. d'Orléans, Paris (XIV^e).
Vésier (M^{me} Georges), 13, Quai d'Orsay, Paris (VII^e).
Vesigné (L.), 35, rue St-Honoré, Fontainebleau (S.-et-M.).
Vermand (Louis), 14, rue des Merciers, Villeneuve-sur-Yonne (Yonne).
Vignon (Paul), Docteur ès-sciences naturelles, 9, boulev. Latour-Maubourg, Paris (VII^e).
- * **Vigreux** (Charles), Ingénieur des Arts et Manufactures, La Haye-Descartes (Let-L.).
Vilmorin (Jacques de), 54, rue de Varenne, Paris (VII^e).
Viollette (Maurice), 5 boulevard Montparnasse, Paris (VI^e).
Visme de Wegmann (M^{me} de), 174, boulevard Haussmann, Paris (VIII^e).
- * **Vitta** (Le Baron Joseph), 51, avenue des Champs-Élysées, Paris (VIII^e).
Voillemier (M^{me} J.), Palais d'Orsay, chambre 516, Quai d'Orsay, Paris.
Vromant (M^{me}), 37, boulevard Saint-Martin, Paris (III^e).
- * **Waldeck-Rousseau** (M^{me}), 35, rue de l'Université, Paris (VII^e).
Weber (Albert), 17, rue Mirabeau, Paris (XVI^e).
- D **Wellhoff**, 73, avenue Mozart, Paris (XVI^e).
D **Wenz-Chaponnière** (E.), Importateur de laines, 1, rue de Metz, Paris (X^e).
- D **Winter** (Maximilien), 66, avenue d'Iéna, Paris (XVI^e).
Wolf (Jules), Chimiste, 10, rue Brown-Séguart, Paris (XV^e).
Worms de Romilly, Inspecteur général des Mines en retraite, 5, rue rue Général Langlois, Paris (XVI^e).
- Yvon** (Docteur), 7, place de la Bastille, Paris (IV^e).
- Zalkind** (Maurice), 4 bis, rue Edouard-Jacques, Paris (XIV^e).
B **Zarahoff** (Sir Bazil), 53, avenue Hoche, Paris (VIII^e).

LA VIE DU MUSÉUM

COMPTES RENDUS DES RÉUNIONS DES NATURALISTES DU MUSÉUM

par M. LAMY

Réunion du 26 Novembre 1925

Après avoir donné connaissance des actes administratifs concernant le Muséum, M. le Directeur Mangin, qui préside la séance, rappelle que le 11 octobre 1925, a eu lieu dans le Grand Amphithéâtre du Muséum, pour célébrer le centenaire des Découvertes de Chevreul sur les corps gras, une cérémonie en présence de M. G. Doumergue, président de la République, sous la présidence de M. Yvon Delbos, ministre de l'Instruction publique.

Il a le grand regret de faire part du décès de M. Léon Bourgeois, sénateur, président du Conseil supérieur du Muséum.

M. le professeur D. Bois annonce le décès, à Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), de M. Robert Roland-Gosselin, botaniste distingué, correspondant du Muséum et membre à vie de la Société des Amis du Muséum, dont la veuve a offert au Muséum 412 plantes, surtout des cactacées et *Tillandsia*, pour compléter la série des espèces de nos serres.

M. le Directeur signale que M. et Mme Guinochet, membres bienfaiteurs de la Société des Amis du Muséum, ont fait don de 20.000 francs en faveur de l'Etablissement.

M. le professeur E.-L. Bouvier fait connaître deux dons importants reçus par le Laboratoire d'Entomologie :

1° Mme Veuve P. Guerry a autorisé le Muséum à prélever les échantillons pouvant l'intéresser dans la collection réunie par son mari, et a donné au Laboratoire d'Entomologie le prix de vente du reste de cette collection (12.000 fr.);

2° M. Maurice Pic a acquis et offert au Muséum la collection de Passalides (30 boîtes) de feu M. Boileau.

M. le professeur L. Roule signale l'installation dans la collection publique d'Erpétologie d'une grande tortue-Luth montée (squelette et carapace).

M. le professeur D. Bois annonce que M. Caille, jardinier en chef au Muséum, a obtenu un *Pelargonium* hybride nouveau qui a obtenu un certificat de mérite à la Société nationale d'Horticulture de France.

M. J. Berlioz indique quels ont été en 1925 les plus importants spécimens qui sont venus accroître les collections de mammifères et d'oiseaux.

M. F. Angel donne la description d'un lézard nouveau, appartenant à la famille des Scincidés, recueilli par le Dr Gronner (1912) dans l'Afrique orientale anglaise.

Mme M. Phisalix décrit une segmentation anormale des plaques sus-oculaires chez une vipère aspic, et elle signale qu'une coccidie parasite de l'intestin de la vipère aspic, le *Cyclospora Viperae*, infecte également nos autres serpents indigènes, et spécialement la couleuvre d'Esculape et la couleuvre de Montpellier.

M. J. Le Gall publie une note complémentaire sur un poisson peu commun de l'Atlantique, le *Centrolophus britannicus* Günther.

M. G. Bénard donne la description d'une nouvelle espèce de *Polyhirma* (coléoptère carabide) du Congo français.

M. M. Pic apporte une contribution à l'étude des Ténébrionides du genre *Basides* Mots.

M. E. Seguy étudie quelques Calliphorinés testacés rares ou peu connus.

M. L. Chopard donne la liste des Gryllides recueillis par M. P. Chabanaud en Afrique occidentale.

M. P. Vignon fait connaître trois espèces nouvelles dans les genres *Typophyllum* et *Pterochroza* (Orthoptères).

MM. Ch. Gravier et L. Fage publient une note préliminaire sur un Périplate de Bornéo.

M. Ed. Lamy décrit un Lamellibranche nouveau de l'île Saint-Paul.

M. G. Ranson donne la suite de son étude sur quelques Méduses des côtes de la Manche.

M. Fr. Pellegrin décrit trois *Apocynaceæ* faisant partie des plantes nouvelles récoltées par M. Le Testu (1907-1919) dans le Mayombe congolais.

M. R. Benoist donne la description d'espèces nouvelles de Phanérogames de la Guyane française.

Mlle A. Camus fait connaître une Graminée nouvelle pour l'Indo-Chine.

M. D. Bois dresse la liste des floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1925.

M. A. Guillaumin étudie diverses plantes nouvelles ou critiques des serres du Muséum et donne la suite de ses contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie.

Réunion du 28 Janvier 1926

M. le directeur L. Mangin, qui préside la séance, fait connaître divers actes administratifs, puis il exprime les regrets provoqués au Muséum par la disparition de M. L.-J. Simon, professeur de la chaire de chimie appliquée aux corps organisés, qui est décédé le 3 décembre 1925 et dont les obsèques ont eu lieu, selon sa volonté expresse, dans la plus stricte intimité.

M. E.-L. Bouvier fait part du décès de M. René Martin qui avait donné au Muséum une riche collection d'Odonates (Libellules).

M. L. Bultingaire, bibliothécaire, donne des renseignements sur la collection des vélins du Muséum, qui ont été exposés, en partie, au Musée des Arts Décoratifs, en janvier 1926.

M. P. Chabanaud rectifie et complète la description d'un poisson (*Monodichthys proboscidens*) dont un second exemplaire a été récolté au Cameroun par M. Th. Monod.

M. le Dr F. Jugeat décrit une anomalie des poches branchiales chez une jeune raie ponctuée pêchée dans les eaux de Bretagne.

M. Charles Gravier signale la réorganisation de la collection ds Arthropodes (autres que les insectes) et des Vers ouverte au public dans les Galeries de zoologie.

M. Yô K. Okada publie une note sur l'organisation du genre *Synagoga* (Cirripèdes ascothoraciques).

M. E. L. Bouvier fait connaître une nouvelle espèce de Lépidoptère Saturnien (*Micragone Tholloni*).

M. M. Pic décrit plusieurs nouveaux coléoptères du Tonkin.

M. Ed. Lamy donne une note sur les espèces rangées par Lamarck dans le genre *Corbula* Brugnière.

M. Marcenac confirme l'innocuité d'une espèce de *Galeodes* du Maroc.

Mme M. Phisalix ajoute que la Galeode est très sensible au venin de la Tarentule.

D'autre part, elle démontre que l'Anguille commune est réfractaire aux inoculations du virus rabique et que son sérum antivenimeux est rabicide *in vitro*.

Enfin elle établit que le sérum de Hérisson adulte neutralise *in vitro* le virus rabique et que le mélange neutre virus fixe-sérum du hérisson vaccinent le lapin contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique fixe.

M. H. Lecomte fait connaître un Ochnacée nouvelle d'Indo-Chine qui est le type d'un nouveau genre *Capusia*.

Mlle A. Camus décrit un Cyprès nouveau du Tassili.

M. le Dr C. Rouppert publie les observations qu'il a faites dans les serres du Jardin des Plantes sur les perlules de diverses espèces de Phanérogames.

MM. P. t Ed. Fischer fournissent quelques données sur la faune de l'Archipel des Minquiers, située au large de Saint-Malo.

Réunion du 25 Février 1926

La séance est présidée par M. le directeur L. Mangin.

M. L. Roule signale un curieux cas de cannibalisme ophidiophagique chez un Python de Seba qui, à la Ménagerie des Reptiles, a avalé, en même temps qu'un cobaye, un autre python.

M. le Dr J. Pellegrin fournit la liste des Reptiles, Batraciens et Poissons qu'il a rapportés de sa mission au Maroc.

M. F. Augel décrit un squelette de tête de *Crocodilus cataphractus* Cuv.

M. P. Chabanaud fait connaître une espèce nouvelle de Sole originaire de l'Atlantique oriental.

M. le Dr F. Jugeat signale une anomalie des pinces chez un homard.

M. M. André décrit une forme Tunisienne nouvelle de Thrombidion.

Le R. P. Longin Navas dresse le catalogue des Némoptérides (insectes névroptères) des collections du Muséum.

M. Ed. Lamy étudie les Myes (Mollusques Lamellibranches) de la Mer Rouge, d'après les matériaux recueillis par le Dr Jousseaume.

Mme M. Phisalix expose ses recherches sur la vaccination du lapin contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique fixe par inoculation sous-cutanée des mélanges virus-sérum de vipère, de couleuvre ou de hérisson, puis de virus fixe.

M. R. Benoist décrit plusieurs espèces nouvelles d'Acanthracées de Madagascar.

M. le Dr C. Rouppert apporte un supplément à ses observations sur les perlules de diverses espèces de Phanérogames.

Réunion du 25 Mars 1926

M. le directeur L. Mangin annonce que M. le Dr J.-B. Charcot a été élu à l'Académie des Sciences et il adresse de vives félicitations à M. le professeur R. Verneau, revenu de sa mission aux Canaries, où il a rendu d'importants services à la cause française.

M. le Dr J. Pellegrin donne la liste des Reptiles, Batraciens et Poissons recueillis pendant l'été 1925 par M. P. Pallary dans le Maroc oriental.

M. L. Berland étudie les espèces de *Sphegidæ* (Hyménoptères) faisant partie des collections du Muséum.

M. P. Vignon publie la suite de ses études sur le Ptérochrozées (Sauterelles Pseudophyllides).

M. Ed. Lamy dresse la liste des Mollusques testacés recueillis pendant la croisière faite en 1925 par le « *Pourquoi-Pas ?* », sous le commandement du Dr Charcot, dans l'Atlantique et les mers boréales.

M. P. Dop fait connaître plusieurs Bignoniacées nouvelles de la flore de l'Indo-Chine.

Mlle H. Guillemot décrit une Volute provenant du calcaire pisolithique de Vigny (Seine-et-Oise).

COMPTE RENDU DE LA CONFÉRENCE DU 11 MARS 1926

Expédition G. BABAULT dans les Himalaya

Sous la Présidence de M. Mangin, Directeur du Muséum, et dans le coquet petit Amphithéâtre de Paléontologie, notre Secrétaire général, a entretenu nos Sociétaires de son expédition Himalayenne.

Grâce à une excellente carte, à de nombreux spécimens et à de superbes clichés, il a pu, en montrant les pays qu'il a parcourus, faire comprendre à son auditoire le passage qui se produit sur le versant Indien de ces montagnes, de la faune et la flore orientale à celles de la région Paléartique, qui s'étend sur les hauteurs et établi comment le voyageur voit se transformer insensiblement la faune et la flore à mesure qu'il s'élève et change de climat.

Une belle série d'oiseaux et de papillons divisée en trois groupes caractérisaient, les uns par leurs formes curieuses et leurs couleurs éclatantes, les régions exotiques; d'autres les espèces spéciales à ces montagnes, et enfin le troisième les formes essentiellement à faciès Européens des grandes forêts de conifères et des hautes altitudes.

Il est regrettable que notre collègue ait cru devoir écarter de sa compétence la narration des difficultés, des dangers et péripéties qui ne manquent de se produire au cours d'une semblable expédition. L'intérêt de cette réunion en aurait été considérablement accru.



A TRAVERS LES SERVICES

LA RÉORGANISATION DES COLLECTIONS D'ARTHROPODES (autres que les Insectes) ET DE VERS ouvertes au public dans les galeries de Zoologie du Muséum par le Professeur Ch. GRAVIER

Lorsque le visiteur « moyen » parcourant nos galeries de zoologie, s'arrête devant un animal qui a attiré son attention par sa taille, par sa forme ou par sa couleur, il cherche d'abord le nom de cet être vivant. La double dénomination scientifique, en latin, ne dit rien à son esprit, car il ne sait pas le latin et encore moins le grec, où l'origine de ce double nom doit, assez souvent, être recherché. Il préférerait connaître le nom vulgaire, qu'il peut avoir déjà entendu. Fréquemment, il serait heureux d'être renseigné sur le milieu où vit l'animal, sur son mode d'existence, sur les régions du globe qu'il habite; de savoir s'il est utilisé par l'homme, et de quelle façon, en particulier s'il est comestible, etc.

Il est des visiteurs d'un ordre plus élevé; ce sont ceux qui s'occupent spécialement de sciences naturelles, soit pour conquérir des grades ou des titres universitaires, soit pour enseigner lesdites sciences à de jeunes élèves. Ce monde spécial, beaucoup plus restreint, a d'autres exigences; il a besoin de savoir la position systématique des animaux qu'il examine, leurs caractères les plus saillants, leurs traits biologiques essentiels, quand ils sont connus. Les notions de biologie sont celles qui intéressent le plus les visiteurs, quelle que soit leur culture.

C'est pour répondre, dans la mesure de nos moyens, aux desiderata du public très « divers » qui fréquente les galeries de zoologie, et envers lequel notre devoir est de lui rendre ces galeries aussi instructives que possible, que, dès le début de 1918, nous avons commencé la transformation des anciennes collections. Nous avons réduit fortement le nombre des spécimens exposés. Pour chacun de ceux qui ont été conservés, une étiquette donne le nom scientifique (1) et le nom vulgaire, quand il en existe un, les parties du monde qu'habite l'animal, son habitat, sa coloration à l'état vivant, quand elle est remarquable, son utilisation par l'homme lorsque le cas se présente, etc...

En outre, les caractères fondamentaux des divisions zoologiques, classes, ordres, familles et genres, ont été condensés dans des tableaux, dont les dimensions sont en rapport avec l'importance de la division considérée.

Ainsi présentée, la collection répond aux principales questions que peut poser le public qui cherche à s'instruire; elle permet même aux candidats aux divers examens ou concours de faire une revision rapide et concrète des matières de leur programme correspondant au domaine de la chaire de zoologie (Vers et Crustacés).

Une première mise au point, avec les tâtonnements inévitables du début, est achevée actuellement, mais il reste encore beaucoup à faire. Il faudra donner de plus en plus d'extension aux données biologiques, dont on possède maintenant un riche faisceau chez les Arthropodes branchifères. La collection n'est pas et ne peut pas être disposée suivant des cadres rigides; elle doit être toujours modifiable et s'adapter aux acquisitions progressives de la science. On pourra toujours substituer de nouveaux éléments à des espèces de genres largement représentés. Chaque groupe de visiteurs a été numéroté en partant des Atomatopodes.

(1) Il n'a pas été tenu compte des noms nouveaux introduits, il y a quelque temps déjà, sous le fallacieux prétexte de la loi de priorité, d'une façon véritablement abusive, surtout lorsqu'il s'agit de noms qui sont consacrés par un très long usage et connus de tous les auteurs comme, par exemple, *Astacus fluviatilis* pour l'Ecrevisse.

La pancarte portant le numéro d'ordre indique le nom de la famille et ceux des principaux genres contenus dans le groupe correspondant de vitrines. Grâce à ce numérotage, le visiteur peut suivre toute la classe des Crustacés dans son ensemble, selon l'ordre le plus généralement adopté aujourd'hui et sans passer deux fois par le même point.

*
**

Crustacés. — C'est la partie la plus importante de la collection ouverte au public, puisqu'elle occupe 477 vitrines sur un ensemble de 600 environ. Ce sont les Décapodes qui y tiennent la plus large place; ce sont aussi les plus riches en formes variées, et ils constituaient à eux seuls l'ancienne collection toute entière; nous avons introduit, pour chacun des autres ordres de Malacostracés et pour ceux des Entomostracés, un certain nombre d'exemplaires conservés dans l'alcool, choisis parmi ceux qui sont de grandeur suffisante pour être exposés au public. Là, en particulier, il faudra introduire une iconographie plus abondante, surtout pour les espèces parasites. Les spécimens de Décapodes macroures et brachyures proviennent de la très remarquable collection conservée à sec, rassemblée par Henri et Alphonse Milne-Edwards et notre éminent collègue E.-L. Bouvier; elle contient des formes rarissimes et, notamment, des types originaux. De cet ensemble, nous n'avons retenu que les échantillons les mieux caractérisés des espèces les plus instructives pour le public. Tout ce qui n'a pas été utilisé dans les vitrines exposées aux visiteurs des galeries est rangé dans le même ordre avec les matériaux d'études destinés aux spécialistes.

L'habitat tout particulier des Crabes d'eau douce et celui des Crabes terrestres ont été illustrés de nombreuses photographies empruntées à l'expédition scientifique américaine au Congo belge (H. Lang, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol XLIII, 1921).

De même, le groupe de Crustacés qui se déguisent pour s'harmoniser avec le milieu ambiant, a été orné d'un beau dessin au pinceau du regretté A. Millot. Le même artiste a su donner une

idée très nette et vraiment impressionnante de l'attitude et des dimensions considérables du Crabe géant du Japon (*Macrocheirus Hämpferi* de Haan), d'après les documents recueillis par Döderlin. Il faudra multiplier ces figures dans la collection de Crustacés, notamment par la reproduction d'aquarelles exécutées d'après le vivant, pour indiquer les couleurs si vives et si variées que l'on observe chez maintes espèces, dont le squelette externe est devenu presque incolore. Dans le même ordre de choses, il faut citer le dessin du terrier que creuse, dans les endroits humides, l'une des espèces d'Ecrevisses d'Amérique dans la région de Washington (*Gambarus diogenes*) ; la ponte de la Squille Mante, que la femelle porte entre les pattes mâchoires des troisième, quatrième et cinquième paires, pendant plusieurs semaines, ce qui la prive toute nourriture durant cette période, etc., etc...



Arachnides. — La collection des Arachnides est presque exclusivement consacrée à la biologie si curieuse et si diverse de ces animaux, grâce aux précieux matériaux recueillis par le regretté Eugène Simon dans les régions qu'il a explorées.

Chacune des pièces est accompagnée d'une explication et d'une figure démonstrative. Les terriers d'Araignées de la Collection Eugène Simon constituent un ensemble fort instructif ; c'est l'un des trésors de notre grand établissement ; on n'en trouve l'équivalent nulle part au monde, pas même dans le splendide Museum de New-York, d'après le témoignage d'un grand ami du célèbre Musée, M. M.-D. Howell, qui en suit attentivement l'évolution.

Malgré leurs moyens d'attaque et de défense, les Araignées ont de dangereux ennemis ; ce sont les Hyménoptères appartenant aux Ichneumonides, aux Pompilides et aux Sphégides. Ils ont été rassemblés dans deux vitrines, ce qui complète fort heureusement l'histoire biologique des Araignées.

La partie systématique de la collection d'Arachnides, destinée au grand public, est assez restreinte : cette classe d'animaux présente, apparemment du moins, une homogénéité qui ne se

retrouve qu'exceptionnellement dans les autres groupes zoologiques, sauf peut-être chez les Oligochètes : pour beaucoup de gens, en effet, les Araignées se ressemblent toutes entre elles, de même que les Vers de terre.

**

Myriapodes. — Les Myriapodes non plus ne laissent guère apercevoir aux profanes de différences très apparentes entre les diverses formes des familles bien caractérisées. Aussi, nous sommes-nous bornés à ne faire figurer dans les vitrines exposées au public que les types fondamentaux de Géophilidés, des Scolopendridés, des Lithobüdés, des Scutigéridés, des Julidés, des Polydesmidés et des Gloméridés.

**

Vers. — La collection des Vers, préparée en dernier lieu, offre, au point de vue de l'illustration, ce que nous désirerions réaliser dans toute la collection. Les Annélides Polychètes, dont les teintes si variées et fréquemment si chaudes disparaissent plus ou moins complètement et si rapidement, ont été dessinées très habilement par Mlles Vesque, avec leur aspect à l'état vivant, d'après les meilleures aquarelles exécutées par A. de Quatrefages, Ed. Claparède, Mercuriano, A. Malaquin, etc. Les détails essentiels, au point de vue morphologique, correspondant à chaque famille, ont été reproduits et expliqués; l'ensemble rappelle d'une façon concrète ce qu'il y a de plus important à connaître concernant la famille considérée.

Il en a été fait de même pour les Vers plats libres (Turbellariés, Némertiens) et pour les formes parasites (Trématodes, Cestodes, Nématodes), dont l'habitat et l'évolution ont été figurés avec talent par M. N. Boudarel.

Deux modelages remarquables en cire, exécutés par des artisans florentins, résument fort bien l'un, l'évolution de la Trichine, l'autre, celle du Ver solitaire. Les principales espèces des Balanoglosses de nos côtes ont été illustrées dans le même

esprit. Enfin, pour les rotifères, tous de taille infime ou même microscopique, il a été représenté trois formes prises parmi les plus typiques, avec les détails de leur organisation.

*
**

À part deux modestes subventions prises, l'une en 1923, l'autre en 1925, sur le legs Marmottan, nous avons réalisé le nouvel aménagement des collections de la chaire de Zoologie (Vers et Crustacés) destinées au grand public, commencée au début de 1918, avec nos propres ressources, pourtant fort limitées à tous les points de vue (personnel et matériel). Le service, entièrement à organiser dans des locaux nus, n'a reçu aucune subvention de première installation, il n'a pu prendre sa pleine activité dès le début que grâce à la complaisance généreuse de M. le Professeur Costantin qui a bien voulu nous céder le premier matériel absolument indispensable.

Le projet de réorganisation des collections n'a été réalisable que grâce au zèle dévoué et éclairé de mes collaborateurs que je tiens à remercier ici très cordialement. Le Sous-Directeur du Laboratoire, M. L. Fage, s'est chargé des Arachnides, qu'il connaît si bien; en disciple reconnaissant, il a utilisé de son mieux les superbes matériaux biologiques recueillis çà et là dans le monde par son regretté maître, M. Eugène Simon, Correspondant de l'Institut et Associé du Muséum National d'histoire naturelle de Paris. MM. André, Assistant de la Chaire, a travaillé activement à la préparation et à la mise en place des échantillons et des étiquettes. Le garçon de laboratoire, M. V. Richon, tout en s'occupant de la besogne journalière du laboratoire, a fait, à lui tout seul, l'encadrement sous verre des étiquettes; il a taillé lui-même les matières premières, verre et carton, achetées en gros.

Je tiens en outre à rendre hommage au talent de calligraphe et à l'application si consciencieuse de M. Narcisse Convers, Commis à l'Administration du Muséum, qui nous a fortement aidé dans la tâche de longue haleine que nous avons entreprise.

C'est M. le Professeur E.-L. Bouvier qui a eu l'initiative de

transformer ainsi d'une manière explicative et instructive nos galeries de Zoologie. Il nous a donné l'exemple en organisant cette précieuse collection d'Entomologie appliquée qui est certainement l'un des principaux joyaux du Muséum de Paris.



M. le Professeur Gravier dont on vient de lire l'intéressant article, nous fait part du don généreux de M. Ed. Chevreux, associé du Muséum qui a offert à son service sa bibliothèque scientifique.

Les collections nationales étaient déjà redevables à cet excellent naturaliste de ses collections d'Amphipodes qui ont apporté au Muséum un appoint documentaire du plus haut intérêt.

LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE

M. le professeur Bouvier nous fait part de l'arrivée dans son service de l'importante collection d'Odonates de M. René Martin, qui a trouvé la mort au cours de recherches entomologiques dans l'Amérique du Sud.

M. Lucien Berland, assistant au Muséum, a bien voulu rédiger la note suivante concernant ce bienfaiteur du Laboratoire d'Entomologie, dont la vie mérite d'être connue par le Amis du Muséum.

RENÉ MARTIN

Né à Châtellerault (Vienne), le 5 juin 1846, René Martin passa la plus grande partie de sa vie dans cette région et en particulier fut de longues années au Blanc (Indre). Passionné dès son enfance des choses de la nature, chasseur enthousiaste également,

il s'adonna longtemps à l'étude des vertébrés de l'Indre qu'il connaissait parfaitement, et il publia en particulier un catalogue des Oiseaux de la Brenne, puis, en collaboration avec M. Rollinat, un catalogue des Mammifères de la Brenne, un catalogue des Reptiles, Batraciens, et Poissons de l'Indre, et un livre sur les Vertébrés sauvages de l'Indre.

Mais son plus grand titre de gloire aura été certainement l'étude qu'il fit d'un tout autre groupe d'animaux : les Odonates ou Libellules. Ce fut la principale occupation de sa vie scientifique; il réunit une immense collection de ces beaux insectes, collection qui peut passer pour l'une des plus importantes du monde, la troisième au jugement du P. Longin Navas, savant spécialiste en névroptères. Universellement connu comme un maître dans l'étude des Odonates, René Martin en recevait du monde entier, et sa collaboration fut sollicitée pour la publication des résultats scientifiques de toutes les missions; aussi publia-t-il sur ce sujet un très grand nombre de mémoires.

Retiré à Paris depuis un bon nombre d'années, René Martin résolut, juste après la guerre, d'aller habiter le Chili avec sa fille et son gendre, M. et Mme Montané. Son grand désir était de pouvoir étudier sur place les insectes de ce pays si différent du nôtre et, en effet, il entreprit de suite avec ardeur des chasses entomologiques. Il y commit même une imprudence qui lui fut fatale, car il fut frappé d'un insolation dont il ne se releva pas. C'est ainsi qu'il mourut le 20 août 1925, à Villa Moderna, près Valparaiso (Chili), victime de son goût pour les recherches d'histoire naturelle.

Avant de quitter Paris, il avait généreusement fait don de sa précieuse collection au Muséum de Paris, dont elle est maintenant un des joyaux.

Ami du Laboratoire d'Entomologie depuis bien longtemps, René Martin y laisse le souvenir ému d'un homme parfaitement courtois et aimable.

LUCIEN BERLAND.

MÉNAGERIE

Nous sommes en mesure d'annoncer l'arrivée des animaux suivants qui complètent très heureusement nos collections.

1 Tapir de Sumatra, apporté par M. Imbert.

1 Tigre et 1 Tigresse,

1 Cerf et 2 Biches (pseudaxis),

Provenant de la ménagerie de feu S. M. Khai Dinh, Empereur d'Annam.

1 Cerf et 1 Biche Sambur,

1 Couple de Panthères,

Don de M. le Dr Cognacq, Gouverneur de la Cochinchine.

8 Paons et Paonnes spicifères,

3 Dendrocynnes de Java,

Don de M. Delacour.

1 Cercocèbe enfumé, don de Mme Viry.

Nous attendons encore un couple de jeunes tigres.

MÉNAGERIE DES REPTILES

La Ménagerie des Reptiles du Muséum présente au public, 456 animaux ainsi répartis : Crocodiles et Caïmans, 12; Tortues aquatiques et terrestres, 60; Lézards, 13; Serpents, 31; Batraciens, 40; Poissons de nos eaux douces, 60; Poissons d'ornement, 240.

Crocodiles :

6 exemplaires du genre **Crocodilus**, dont un individu de grande taille, de provenance africaine; 4 caïmans, originaires d'Amérique.

Tortues :

- 4 Tortues éléphantines, de belle taille, venant de l'île Maurice; un très gros exemplaire de la même espèce est mort récemment.
- 4 Tortues rayonnées de Madagascar.
- 5 Tortues sillonnées de l'Afrique tropicale.
- 6 Chelodines, au long cou se repliant latéralement sous la carapace, provenant d'Australie.
- 1 **Chelydra serpentina** de l'Amérique du Nord.
- 1 Tortue marine, morte récemment; a vécu trois mois à la Ménagerie, en eau douce.

Lézards :

En plus des Lézards ocellés du Midi de la France et des Scinques et Chalcides du Nord de l'Afrique, la Ménagerie possède les grands Varans du désert africain, et l'Héloderme, à morsure venimeuse, du Mexique.

Serpents (non venimeux) :

- 6 Pythons d'Afrique, dont le plus grand atteint la taille de 6 mètres.
- 1 Python de l'Inde, long de 3 m. 50.
- 6 Boas du Brésil, mesurant en moyenne 2 m. 50.

Serpents (venimeux) :

- 6 Vipères à cornes, dont 3 de belle taille.
- 1 Grand **Naja**, d'Égypte, provenant de Tunisie.

Batraciens :

- 1 individu de grande taille de Salamandre du Japon.
- 1 **Cryptobranchus** des Monts Alleghans.
- Nombreux sujets de Dactylètes du Cap, se reproduisant périodiquement.
- Axolotls.

Poissons :

- 3 Gymnotes électriques ont vécu cinq mois; mortes récemment.
- 1 **Saccobranhus** de l'Inde.

Poissons d'ornement :

Les formes suivantes, de provenance américaine, se reproduisent en aquarium : **Xiphophorus**, **Pœcilia**, **Geophagus**, **Acara**. Les **Platy-pœcilia**, **Tetragonopterus**, **Pterophyllum Girardinus** n'ont pas donné de pontes.

Les espèces asiatiques sont représentées par **Danio rerio**, **Danio albolineatus**, **Barbus conchoni**, **Carassius auratus** de diverses variétés.

Une seule forme africaine : le Protoptère.

Poissons de nos eaux douces :

Anguille, Tanche, Brochet, Carpe, Rotengle, Gardon, Gardon, Orfe, auxquels il convient d'ajouter le Poisson-Chat importé d'Amérique.



LES MISSIONS

Une Mission paléontologique en Mongolie (1923-1924)

Au début de 1923, le Muséum d'Histoire Naturelle, aidé par le Ministère de l'Instruction publique, l'Institut de France et l'Institut de Paléontologie Humaine, m'a confié une mission scientifique, dont le but était d'aller étudier et exploiter les gisements fossilifères reconnus au Kansou et en Ordos (Chine), par mon collègue le P. Licent, fondateur du Musée Hoangho-Paiho de Tien-Sin

Guidé par le P. Licent, j'ai pu, au cours de cette mission, faire deux voyages importants : l'un en Ordos (juin-octobre 1923), l'autre dans l'Est du Gobi (avril-juillet 1924).

1° LE VOYAGE EN ORDOS

Le but assigné à ce premier voyage était d'atteindre les gisements quaternaires situés en bordure du Sjara-Osso-gol, rivière qui traverse, en canon, la corne sud-est de l'Ordos. La sécheresse et la présence de bandits au sud du Fleuve Jaune nous ayant empêchés de descendre directement vers le Sjara-Osso-gol à partir de la Ville-Bleue, nous avons dû, pour arriver à l'objectif, contourner entièrement la grande boucle du Hoangho par le nord et par l'ouest. Ce long détour nous a permis d'étudier plusieurs des chaînes circum-gobiennes (Ta-ts'ing-chan, Oula-chan, Lang-chan), et plus spécialement la bordure occidentale de l'Ordos. Cette bordure s'est montrée, à trois endroits, extrêmement intéressante.

Au nord, des couches oligocènes (ou miocènes inférieures), riches en débris de mammifères peu connus (rongeurs spéciaux,

associés à un Rhinocéridé gigantesque, le *Baluchitherium*) affleurent largement dans le désert. Des couches tout à fait semblables avaient été rencontrées quelques mois plutôt par la Troisième Expédition Asiatique Américaine à peu près sur la même longitude, mais beaucoup plus au nord, dans le Gobi.

Au centre, le massif de l'Arbous-oula, qu'aucun géologue n'avait encore exploré, représente les derniers plissements de l'Alachan contre la plateforme de l'Ordos. Nous y avons reconnu des niveaux siluriens fossilifères.

Au sud, enfin, à la hauteur de la ville de Ning-hia, un petit bassin de loess contenait de nombreux foyers humains, d'âge paléolithique, que nous avons longuement exploités. A cette date, le Paléolithique était encore inconnu en Asie Orientale.

Arrivés, finalement, au commencement d'août, près du Sjara-osso-gol, nous y avons poursuivi, pendant plus d'un mois, des fouilles extensives, qui nous ont fait découvrir, à 55 mètres de profondeur, dans des sables quaternaires, un important niveau paléolithique, riche en instruments de pierre et en restes d'animaux : éléphant, rhinocéros, hémione, auroch, cerf mégacéros, gazelle, hyène, autruche, etc...

Avant de rentrer à Tien-sin, nous avons encore eu le temps, au cours d'une exploration rapide, d'étudier le grand loess de Chine aux environs de Yu-lin (Chensi). Cette inspection nous a permis de rattacher la formation du loess à celle des sables pléistocènes d'Ordos; de démontrer l'existence d'instruments humains en quartzite dans ses graviers de base; d'exploiter, enfin, dans les terres rouges pontiennes sous-jacentes, un riche gisement de Mammifères (Giraffidés, Rhinocéridés, Hipparion, etc...).

2° LE VOYAGE DANS L'EST DU GOBI

Au printemps de 1924, l'état politique de la Chine ne nous permettant pas de retourner en Ordos, nous nous sommes décidés à aller visiter l'Est du Grand Gobi, dans l'espoir d'y rencontrer le prolongement oriental des bassins fossilifères découverts par l'Expédition Américaine à l'Ouest de la piste Kalgan-Ourga.

Cet espoir a été justifié, mais en partie seulement. Par suite du froid et de la lenteur des transports sur le Haut Plateau mongol, nous ne sommes arrivés que très tard sur les gisements prévus; et encore l'état du pays, en grande partie gazonné, nous en a-t-il rendu l'exploitation difficile. Malgré ces circonstances défavorables, nous avons pu reconnaître l'existence, à l'ouest du grand lac Dalai-noor, d'un vaste bassin tertiaire, où des sables pliocènes très puissants, recouverts par d'immenses nappes de basalte (surmontées elles-mêmes par de nombreux volcans quaternaires, encore inconnus), succèdent à des argiles miocènes.

A défaut de fossiles aussi nombreux que nous l'eussions désiré, j'ai du moins rapporté de ce voyage d'abondants matériaux stratigraphiques et pétrographiques. Aidé de ces matériaux, et utilisant l'itinéraire du voyage soigneusement levé par le P. Licent, j'ai pu dresser une carte géologique en couleurs (actuellement sous presse au Service Géographique de l'Armée) qui, sur un millier de kilomètres, fait connaître, dans ses grandes lignes, la structure d'un pays qui était demeuré jusqu'ici géologiquement inconnu. La bordure du Haut Plateau mongol (Grand Khingan) a été par nous spécialement étudiée, ainsi que l'amorce des grands bassins sédimentaires du Gobi.

Au cours de ce deuxième voyage, les recherches de Préhistoire n'ont pas été plus négligées que pendant le premier, et les observations sur le Quaternaire d'Asie continuées avec le plus grand soin. Mais nous n'avons relevé cette fois, sur notre route, aucune trace de Paléolithique. Les restes néolithiques, par contre, se sont montrés d'une abondance extraordinaire dans toute la région que nous avons traversée. La présence du Néolithique avait déjà été signalée en Mongolie orientale; mais nous avons pu étendre notablement son aire d'extension connue, y découvrir des sites nouveaux remarquables et en rapporter de magnifiques instruments de pierre, d'un type nouveau.

En résumé, les principaux résultats de la Mission qui vient de se terminer sont : la découverte du Paléolithique en Chine; la découverte, en Ordos, de couches à *Baluchiterium*, prolongeant, très au sud, les découvertes faites par les Américains dans le Gobi; la découverte, dans le Gobi oriental, d'un large bassin

fossifère, et d'importantes formations volcaniques récentes ; l'exploration de plusieurs massifs montagneux géologiquement inconnus (Oula-chan, Lang-chan, Arbous-oula, Grand-Khingang) ; une meilleure compréhension du Quaternaire de Chine.

Les récoltes faites au cours de ces deux années de voyage (cinquante caisses de fossiles, roches, instruments préhistoriques) ont été distribuées entre les divers Services du Muséum. Les séries les plus importantes constituées sont : la collection des instruments paléolithiques et néolithiques (actuellement à l'étude à l'Institut de Paléontologie Humaine), et la collection des fossiles oligocènes et pléistocènes (en cours d'étude et de description au Laboratoire de Paléontologie du Muséum). Parmi ces fossiles, on peut signaler, en fait de pièces particulièrement intéressantes : des os des membres et une molaire de *Baluchitherium* ; un crâne de *Tsaganomys*, gros rongeur fouisseur accompagnant le *Baluchitherium* ; et, recueillis dans les niveaux paléolithiques du Sjara-osso-gol : cinq crânes, à différents âges, et un squelette de *Rhinoceros tichorhinus* ; trois crânes et un squelette d'Hémione ; des mâchoires d'Hyène des Cavernes ; de nombreux bois de Cervidés ; la corne spiralée d'une Antilope nouvelle. L'étude de ces documents fossiles a été facilitée par la récolte de pièces ostéologiques nombreuses (Rongeurs surtout) appartenant à la faune actuelle des steppes.

Les roches et minéraux rapportés ont été déposés, partie au Laboratoire de Minéralogie, où M. le professeur A. Lacroix a reconnu, dans le nombre, une roche à néphéline nouvelle, l'ordosite, partie au Laboratoire de Géologie où sera constituée une série d'échantillons représentant les divers terrains traversés au cours du voyage.

A ces collections principales, dont la récolte était directement le but de la Mission, il faut ajouter une série de coquilles terrestres, de Chine et de Mongolie, remise au Laboratoire de M. le professeur Joubin. Sur ses récoltes personnelles, enfin, en plantes et en insectes, le P. Licent est décidé à prélever une série dont il fera don, aussitôt qu'il lui sera possible, aux collections du Muséum.

P. TEILHARD DU CHARDIN.

Mission Jacques PELLEGRIN au Maroc

Le Docteur Pellegrin, assistant, chargé de mission zoologique par le Muséum, a parcouru durant l'automne 1925 une grande partie du Maroc occidental et visité certaines localités intéressantes et peu connues du Grand et du Moyen Atlas.

Durant un séjour d'un mois à Rabat, le D^r J. Pellegrin a d'abord revu et déterminé les collections déjà assez importantes de Reptiles, Batraciens et Poissons de l'Institut scientifique chérifien. Il a été ainsi amené à signaler la présence au Maroc du Pélobate cultripède, Batracien anoure qui n'était jusqu'ici connu que du sud de la France et de la péninsule ibérique. C'est là une famille nouvelle ajoutée à la faune africaine.

Après un court séjour à Fez et à Meknès, le D^r Pellegrin a accompli avec M. le Conservateur des Eaux et Forêts Vogeli une longue randonnée dans le Moyen Atlas, visitant Azvou, Aïn Leuh, l'Aguelman de Ouiouane, les Sources de l'Oum er Kbia, Khénifra. La localité la plus remarquable vue par lui est l'Aguelman Sidi Ali ou Mohamed, lac profond situé en plein cœur du Moyen Atlas, entre les postes de Timhadit et d'Itzer, à une altitude de 2.150 mètres. Sur les bords du lac, le D^r J. Pellegrin a recueilli divers reptiles et batraciens dont plusieurs n'avaient jamais été signalés à une pareille altitude : Lézards des murailles, grenouilles vertes, Rainettes, Discoglosses peints. Du lac même, le D^r Pellegrin a rapporté tout une série du curieux Salmonide intermédiaire aux truites et aux Ombles qu'il a décrit en 1924 sous le nom de *Salmo Pollaryi*. C'est un poisson de couleur noire, de 30 à 35 centimètres de longueur en moyenne, à la chair des plus savoureuses. Ses œufs sont très volumineux, mesurant plus d'un demi-centimètre de diamètre, et leur ensemble arrive parfois à faire le quart du poids total de la femelle. La reproduction débute en octobre. Il y aurait grand intérêt, au moins au Maroc, à propager cette remarquable espèce qui semble jusqu'ici confinée dans le lac élevé où on l'a découverte et qui se trouvait, il y a quelques années à peine, en pleine zone dissidente.

Le D^r Pellegrin a visité également, au-dessus de Marrakech, dans le Grand Atlas, les localités d'Asni et de Tagadirt el Bour, et là aussi il a fait pour le Muséum d'intéressantes récoltes en reptiles, batraciens, poissons et myriapodes.

Mission DELACOUR

Nous recevons les nouvelles suivantes de cette mission :

Après avoir effectué des recherches au Col des Nuages, entre Hué et Tourane, puis à Xieng-Khouang, la Mission a visité le Laos sur le plateau de Traminh. *

Les résultats se chiffraient fin janvier par 60 mammifères et 450 oiseaux. Le chef de la mission tomba alors malade d'une congestion hépatique qui obligea ses compagnons à le faire transporter à l'hôpital d'Hanoï.

Ses collaborateurs, MM. Jabouille et Lowe poursuivent les recherches sur les territoires du Koutoum (Sud-Annam).



NOTE SUR LES TORTUES GÉANTES des Iles Mascareignes et Seychelles

Il est fait mention pour la première fois de ces tortues dans une relation du début du XVII^e siècle : « Le second livre, journal « ou comptoir, contenant le vrai discours et narration historique « du voyage fait par les huit navires d'Amsterdam au mois de « mars 1598, sous la conduite de l'admiral Jacques Corneille Nec « et du vice-admiral Wybrandt de Warwic, de leur voyage, et « choses plus mémorables eux au dict voyage survenues, de leur « riche charge de sain retour, orné de lames d'airain et cartes, « joint leurs explications ». Imprimé à Amsterdam, chez Cornille Nicolas, marchand libraire, demeurant sur l'eau, au Livre à Ecrire. L'an 1609.

L'auteur anonyme, parlant des innombrables tortues qu'ils trouvèrent sur l'île Maurice, ajoute qu'elles étaient si grosses « qu'ils pouvaient marcher à quatre sur l'une d'elles et ramper encore, et à dix asseoir es écailles ».

Les De Bry « *Historia Indiae Orientalis* » (1601), pl III, s'emparèrent de ce texte, peut-être encore inédit, et gravèrent la belle planche où l'on voit deux soldats sur une tortue, et dix hommes assis dans une écaille.

Cette planche fut démarquée par Allain Maussen Mallet. (Description de l'Univers), t. III, p. m., fig. XLIII.

Depuis les navigateurs historiens hollandais (Wolphart Harmensen, Bontekoe, Cornelis, Matelief de Ionge, Valentiju, van der Hagen, Verhuff, les Espagnols, (Argensola), les Anglais (Castleton), Th. Herbert), les Portugais (R. P. d'Almeida), (Faria y Souza), etc., signalent à l'envi le nombre considérable, le poids, la taille des tortues des îles de France et Bourbon.

Les gouverneurs hollandais en font la base de l'alimentation de leurs soldats et de leurs colons. Mais à force de traquer ces

chéloniens, leur nombre diminua rapidement. Les dernières tortues signalées à l'état sauvage à Maurice le sont par Wveeden, en 1672, à l'île Plate, près Maurice.

A Bourbon, Dellar en 1699, les voit en grand nombre; avant lui, Souchu de Rennefort (1688) en avait parlé. La Roque (1716), les signalait encore. Les pirates anglais (History of the Pyrates) s'approvisionnaient dans ces îles. Le Gentil de la Barbinais constatait leur disparition en 1717.

A Rodrigues, François Leguat, en 1689, en parlait comme de l'animal le plus commun, et pendant le XVIII^e siècle, Rodrigues a fourni l'île de France de tortues.

Vers la fin de ce siècle, on dût les faire venir des Seychelles. Des cargaisons de 1.000 à 3.000 tortues arrivèrent à Port-Louis de cette provenance. Surcouf, lui-même, le vaillant corsaire, ne dédaigna pas d'aller en chercher, entre deux campagnes.

Mais la destruction de ces inoffensifs animaux a été telle qu'il n'en reste plus à l'état sauvage qu'à l'île Salvalva, près des Seychelles. A la Réunion, on en garde une vingtaine en captivité, à Rodrigues, il n'y en a plus; aux Seychelles, peut-être une centaine, et à Maurice autant.

Celles qui sont au Jardin des Plantes sont restées très longtemps en captivité. Elles faisaient partie d'un troupeau de cinq tortues géantes que j'achetai en 1921. J'en possédais déjà quelques-unes. Elles semblent depuis peu vouloir se reproduire, et j'espère, avec des soins, sauver l'espèce, représentée chez moi, Ile Maurice, par deux mâles adultes, quatre femelles et un jeune.

P. CARIÉ.



