

Société Géologique de France - Paléontologie - Mémoires - 1-5 (Covers, Title Pages, Tables of Contents)
1890-1895

SOC
7084
.1

SOC
7084.1

HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY

OF THE

Museum of Comparative Zoölogy

AVIS

MM. les Souscripteurs aux Mémoires de Paléontologie de la Société Géologique de France, sont priés de vouloir bien, au reçu de ce 1^{er} fascicule, envoyer le montant de leur souscription à M. le Trésorier de la Société Géologique, 7, rue des Grands-Augustins, à Paris.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME V. — FASCICULES I ET III

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 3 (*Suite*).

CH. DEPÉRET. — Les animaux pliocènes du Roussillon.
(*A suivre*).

Ch. Depéret et A. Donnezan. — Chersites ou tortues terrestres. — Pl. I et II.

MÉMOIRE N° 6 (*Suite*).

DOUVILLÉ. — Études sur les Rudistes. — Les Hippurites de la Catalogne. (*A suivre*). — Pl. VIII à XV.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

7, Rue des Grands-Augustins

1895

LISTE DES MÉMOIRES
AYANT PARU OU EN COURS DE PUBLICATION

DANS LES

MÉMOIRES DE PALÉONTOLOGIE

(Avril 1895).

MÉMOIRE N° 1

A. GAUDRY. — Le Driopithèque. 1 pl., 11 pages.

MÉMOIRE N° 2

J. SEUNES. — Contribution à l'étude des Céphalopodes du Crétacé supérieur de France (1^{re} partie). 6 pl., 22 pages.

MÉMOIRE N° 3

Ch. DEPÉRET. — Les animaux pliocènes du Roussillon (*En cours de publication*). Ont déjà paru 17 pl., 164 pages.

MÉMOIRE N° 4

R. NICKLÈS. — Contributions à la Paléontologie du Sud-Est de l'Espagne (*En cours de publication*). Ont déjà paru 10 pl., 59 pages.

MÉMOIRE N° 5

G. de SAPORTA. — Le *Nelumbium provinciale*. 3 pl., 10 pages.

MÉMOIRE N° 6

DOUVILLÉ. — Études sur les Rudistes (*En cours de publication*). Première partie : Révision des principales espèces d'Hippurites. 20 pl., 137 pages.

MÉMOIRE N° 7

FLOT. — Description de deux oiseaux nouveaux du Gypse parisien. 1 pl., 10 pages.

MÉMOIRE N° 8

G. GAUDRY. — Quelques remarques sur les Mastodontes à propos de l'animal du Cherichira. 2 pl., 6 pages.

MÉMOIRE N° 9

G. de SAPORTA. — Recherches sur les végétaux du niveau aquitain de Manosque. 20 pl., 83 pages.

MÉMOIRE N° 10

G. GAUDRY. — Les Pythonomorphes de France. 2 pl., 13 pages.

MÉMOIRE N° 11

R. ZEILLER. — Étude sur la constitution de l'appareil fructificateur des Sphenophyllum. 3 pl., 39 pages.

MÉMOIRE N° 12

V. PAQUIER. — Étude sur quelques Cétacés du Miocène. 2 pl., 20 pages.

1721

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE



MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME PREMIER

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^{ie}, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1890

TABLE

DES MÉMOIRES CONTENUS DANS LE TOME PREMIER

MÉMOIRE N° 1

✓ **A. Gaudry.** — Le Dryopithèque. — Pl. I. (Fascicule I).

MÉMOIRE N° 2

J. Seunes. — Contributions à l'étude des Céphalopodes du Crétacé supérieur de la France. (*A suivre*).
I. Ammonites du Calcaire à Baculites du Cotentin. — Pl. II. et III. (Fascicule I).

MÉMOIRE N° 3

✓ **Ch. Depéret.** — Les animaux pliocènes du Roussillon. (*A suivre*). — Pl. IV, V (Fascicule I);
VI, VII (Fascicule II); XIX, XX (Fascicule IV).

MÉMOIRE N° 4

R. Nicklès. — Contributions à la paléontologie du Sud-Est de l'Espagne. (*A suivre*).
I. Néocomien. — Pl. VIII, IX, X et XI (Fascicule II).

MÉMOIRE N° 5

✓ **G. de Saporta.** — Le *Nelumbium provinciale*. — Pl. XII, XIII et XIV (Fascicule III).

MÉMOIRE N° 6

✓ **H. Douvillé.** — Étude sur les Rudistes (*A suivre*).
I. Révision des principales espèces d'Hippurites. — Pl. XV, XVI et XVII (Fascicule III).

MÉMOIRE N° 7

✓ **M. Flot.** — Description de deux Oiseaux nouveaux du Gypse parisien. — Pl. XVIII (Fascicule IV).

ERRATA. — MÉMOIRE N° 4

Retourner les figures : 1, p. 8 ; 14, p. 15 ; 16, p. 15.

DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES

Fascicule I. — 13 Mai 1890.
Fascicule II. — 1^{er} Décembre 1890.
Fascicule III. — 23 Décembre 1890.
Fascicule IV. — 25 Février 1891.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME DEUXIÈME

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^{ie}, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1891

TABLE

DES MÉMOIRES CONTENUS DANS LE TOME DEUXIÈME

MÉMOIRE N° 2 (Suite)

- J. Seunes.** — Contribution à l'étude des Céphalopodes du Crétacé supérieur de France (*A suivre*).
I. Ammonites du Calcaire à Baculites du Cotentin (*Suite et fin*).
II. Ammonites du Campanien de la région sous-pyrénéenne (*A suivre*). — Pl. XII à XV.
(Fascicule III).

MÉMOIRE N° 3 (Suite)

- Ch. Depéret.** — Les animaux pliocènes du Roussillon (*A suivre*). — Pl. VII, VIII (Fascicule II);
XVI, XVII (Fascicule III).

MÉMOIRE N° 6 (Suite)

- H. Douvillé.** — Étude sur les Rudistes (*A suivre*).
I. Révision des principales espèces d'Hippurites. — Pl. XVIII à XXI (Fascicule IV).

MÉMOIRE N° 8

- ✓ **A. Gaudry.** — Quelques remarques sur les Mastodontes à propos de l'animal du Cherichira. —
Pl. I et II (Fascicule I).

MÉMOIRE N° 9

- G. de Saporta.** — Recherches sur la végétation du niveau aquitainien de Manosque (*A suivre*).
I. Nymphéinées. — Pl. III à VI (Fascicule I).
II. Palmiers. — Pl. IX à XI (Fascicule II).

DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES

Fascicule I. — 19 septembre 1891.
Fascicule II. — 25 janvier 1892.
Fascicule III. — 25 janvier 1892.
Fascicule IV. — 25 mai 1892.

Les feuilles numérotées de 4 à 13 doivent porter les n^{os} de 3 à 12.

La feuille du mémoire n° 9 numérotée 2 doit porter le n° 3.

Les feuilles numérotées 9 et 13, et devant porter les n^{os} 8 et 12, sont des demi-feuilles.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME TROISIÈME

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^{ie}, ÉDITEURS

15, RUE DES SANTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1892

TABLE

DES MÉMOIRES CONTENUS DANS LE TOME TROISIÈME

MÉMOIRE N° 3 (*Suite*).

Ch. Depéret. — Les animaux pliocènes du Roussillon (*A suivre*), Pl. I à III (Fascicule I).

MÉMOIRE N° 6 (*Suite*).

H. Douvillé. — Étude sur les Rudistes (*A suivre*), Pl. XIX à XXVI (Fascicule IV).

MÉMOIRE N° 9 (*Suite*).

G. de Saporta. — Recherches sur la végétation du niveau aquitain de Manosque (*A suivre*), Pl. IV à VIII (Fascicule I). — Pl. IX à XVI (Fascicule II).

MÉMOIRE N° 10.

A. Gaudry. — Les Pythonomorphes de France. Pl. XVII et XVIII (Fascicule III).

DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES

Fascicule I. — 29 septembre 1892.

Fascicule II. — 29 septembre 1892.

Fascicule III. — 23 décembre 1892.

Fascicule IV. — 10 juin 1893.

La feuille 3 est une demi-feuille.

LISTE DES SOUSCRIPTEURS

AUX

MÉMOIRES DE PALÉONTOLOGIE

AU 1^{er} AVRIL 1892

- ACADEMY of Natural Sciences, Philadelphie.
AGASSIZ (A.), à Cambridge, Massachusetts (Etats-Unis d'Amérique).
ALMERA (D. Jaime), calle Sagristans, 1-3^a, à Barcelone (Espagne).
ASHER et C^{ie}, libraires à Berlin.
AZÉMA (Joseph) pharmacien à Pamiers (Ariège).
BARDIN (l'abbé), rue Brault, 21, à Angers, et à Seyches (Maine-et-Loire).
BARROIS (Charles), docteur ès-sciences, rue Pascal 37, à Lille (Nord).
BÉRAL, inspecteur général des mines, rue Boursault 1, à Paris.
BERGERON (Jules), docteur ès-sciences, boulevard Haussmann, 157, à Paris.
BERTRAND (Marcel), ingénieur en chef des mines rue de Rennes, 101, à Paris.
BIBLIOTHÈQUE de l'Académie roumaine, à Bucarest (Roumanie).
BIBLIOTHÈQUE de l'Université de Strasbourg (Alsace-Lorraine).
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Rennes.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Bâle.
BIBLIOTHÈQUE de l'Université d'Odessa (Russie).
BIBLIOTHÈQUE de l'École normale supérieure, rue d'Ulm, Paris.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Dijon.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Caen.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Grenoble.
BIBLIOTHÈQUE de l'Université de Fribourg (Grand Duché de Bade).
BIBLIOTHÈQUE de l'Université Impériale de Saint-Petersbourg (Russie).
BLEICHER, professeur d'Histoire Naturelle à l'École supérieure de Pharmacie, rue de Lorraine, 4, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).
BONAPARTE (le prince Roland), Cours-la-Reine, 22, à Paris.
BOULE (Marcellin), agrégé de l'Université, rue Lacépède, 17, à Paris.
BOURGERY, ancien notaire, à Nogent-le-Rotrou (Eure et-Loir).
BROCKHAUS, libraire, à Hambourg (Allemagne).
BUREAU (Ed.), professeur au Muséum d'Histoire Naturelle, quai de Béthune, 24, à Paris.
BUREAU (Louis), professeur à l'École de Médecine, rue Gresset, 15, à Nantes (Loire-Inférieure).
BUSQUET, directeur des mines de la Machine, à la Machine (Nièvre).
CANAVARI (Prof. Mario), direttore del Museo Geologico della R. Università di Pisa (Italie).
CARAVEN CACHIN (Alfred), secrétaire de la Commission des Antiquités du Tarn, à Salvagnac (Tarn).
CAREZ (Léon), docteur ès-sciences, licencié en droit, avenue Hoche, 36, à Paris.
CHAIGNON (le vicomte de), à Condal, par Dommarin-les-Cuisseaux (Saône-et-Loire).
CHAMBRIER (de) (R.), secrétaire général de la Société d'émulation, à Montbéliard (Doubs).
CHARTRON (fils), à Luçon (Vendée).
CHOFFAT (Paul), attaché à la section des travaux géologiques, rua do Arco a Jesu, 113, à Lisbonne (Portugal).
CHUDEAU, à la faculté de Sciences de Besançon (Doubs).
COMMISSION des travaux géologiques du Portugal, rua do Arco a Jesus, 113, Lisbonne.
COSSMANN (Maurice), ingénieur au chemin de fer du Nord, rue de Maubeuge, 95, à Paris.
COSTE, ingénieur des mines, à Saint-Etienne (Loire).
COTTEAU (Gustave), juge honoraire au Tribunal civil, à Auxerre (Yonne) et boulevard Saint-Germain, 17, à Paris.
DAGINCOURT (Em.), docteur en médecine, rue de Tournon, 15, à Paris.
DANTON, ingénieur civil des mines, avenue de l'Observatoire, 11, à Paris.
DAUTZENBERG (Philippe) rue de l'Université, 213, à Paris.
DUVAL, greffier du Tribunal de Commerce, à Saint-Dizier (Haute-Marne).
DAVY (L.), ingénieur de la Société des mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire, à Châteaubriant (Loire-Inférieure).
DEPERET, docteur ès-sciences, professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Lyon (Rhône).
DEREIMS, préparateur au Laboratoire de Géologie de la Sorbonne, rue d'Ulm 45, à Paris.

- DESPREZ DE GÉSINCOURT, inspecteur des forêts, à Chaumont (Haute-Marne).
- DEVAUX (Alphonse) chef de section au Chemin de fer de l'Etat, à Melle-sur-Beronnès (Deux-Sèvres).
- DIRECTION des collections minérales de l'Université de Liège (Belgique).
- DOLLFUS (Gustave), rue de Chabrol, 45, à Paris.
- DONNEZAN (D^r Albert), rue Font-Froide, 3, à Perpignan.
- DOUVILLÉ (Henri), ingénieur en chef des mines, boulevard Saint-Germain, 207, à Paris.
- DULAU et C^{ie}, libraires à Londres (Angleterre).
- DUMAS, inspecteur à la Compagnie des chemins de fer d'Orléans, place Dumourtier, 1 bis, à Nantes (Loire-Inférieure).
- ERVEN LOOSJES, librairies à Haarlem (Hollande).
- FACULTÉ DES SCIENCES de Marseille (Bouches du Rhône.)
- FALLOT, docteur en médecine, docteur ès-sciences naturelles, professeur à la Faculté des Sciences, rue de Turenne, 56, à Bordeaux (Gironde).
- FAYOL (Henri), directeur général de la Société de Commentry-Fourchambault, boulevard Malesherbes, 76, à Paris.
- FÈVRE, ingénieur des mines, 12, Place de la Préfecture à Arras (Pas-de-Calais).
- FICHEUR, professeur de Géologie à l'École des Sciences, 62, rue Michelet, à Alger (Algérie).
- FILHOL (Henri), rue Guénégaud, 9, à Paris.
- FORTIN, rue du Pré, 24, à Rouen.
- FOUGEROUX (Alb. de), rue de la Bretonnerie, 64, à Orléans (Loiret).
- FRIEDLÄNDER und Sohn, libraires, Carlstrasse, 11, Berlin.
- GAUDRY (Albert), membre de l'Institut, professeur de Paléontologie au Muséum d'Histoire Naturelle, rue des Saint-Fères, 7 bis, à Paris.
- GAUTHIER (Victor), boulevard du Lycée, 32, à Vanves (Seine).
- GEANDEY, rue de Sèze, 11, à Lyon (Rhône).
- GEVREY, conseiller à la Cour d'appel, place des Alpes, 9, à Grenoble (Isère).
- GONÇALVES GUIMARAES, section de Minéralogie et de Géologie à l'Université de Coïmbre (Portugal).
- GOSSELET, professeur à la Faculté des Sciences, rue des Fleurs, 1, à Lille (Nord).
- GOURDON (Maurice), officier d'Académie, Villa Maurice, à Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne).
- GROSSOUVRE (de), ingénieur en chef des mines, à Bourges (Cher).
- GROSSOUVRE (de), capitaine au 32^e de ligne, 4, place du Palais de Justice à Tours (Indre-et-Loire).
- HALL (James), Moston Street, 225, à Albany, New-York (Etats-Unis).
- HAUG (Emile), chef des travaux pratiques à la Faculté des sciences rue Antoine-Dubois, 2, à Paris.
- HOERNES, professeur de Géologie et de Paléontologie à l'Université, Burggasse, 9, Gratz (Autriche).
- HOLLANDE, professeur au Lycée, rue d'Italie, 17, à Chambéry (Savoie).
- HOVELACQUE (Maurice), docteur ès-sciences naturelles, rue du Luxembourg 38 à Paris.
- INSTITUT géognostico-paléontologique de l'Université, Strasbourg (Alsace).
- JANET-DUPONT (Charles), ingénieur des arts et manufactures, à Beauvais (Oise).
- JULIEN (Alphonse), professeur à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand.
- KILIAN (Friedrich), libraire, à Budapest.
- KILIAN (W.), docteur ès-sciences, chargé de cours à la Faculté des Sciences de Grenoble (Isère).
- LABORATOIRE de Géologie de la Sorbonne.
- LAMBERT (Jules) procureur de la République à Sainte-Menehould (Marne).
- LAMOTHE (L.-J.-B. de), lieutenant colonel au 2^e régiment d'artillerie, officier d'ordonnance du Ministre de la Guerre, à Paris.
- LAPPARENT (Albert de), ancien ingénieur des mines, professeur à l'Institut catholique, rue de Tilsitt, 3, à Paris.
- LARRAZET, professeur à l'École normale, à Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- LÉENHARDT (Franz), professeur agrégé à la Faculté de Théologie, faubourg du Moustier, 12, à Montauban (Tarn-et-Garonne).
- LE MARCHAND (Aug.), ingénieur civil, rue Traversière, 2, aux Chartreux, à Petit-Quevilly (Seine-Inférieure).
- LEMOINE (V.), docteur en médecine, rue Soufflot, 11, à Paris.
- LESOUDIER, libraire, 174, Boulevard St. Germain, Paris.
- LINLEY BLATHWAYT, lieutenant-colonel, Eagle house, Bathenston, Bath (Angleterre).
- LOCARD (Arnould), ingénieur civil, quai de la Charité, 38, à Lyon (Rhône).
- LORIOL (Perceval de), à Frontenex, près Genève (Suisse).
- MARÈS (Paul), docteur en médecine, Fontaine-Bleue, à Mustapha, Alger (Algérie).
- MARGERIE (Emm. de), rue de Grenelle, 132, à Paris.
- MARTIN (Louis), ingénieur, 9 rue de Condé, à Paris.
- MIEG (Mathieu), avenue de Modenheim, 48, à Mulhouse (Alsace-Lorraine).
- MOURET, ingénieur en chef des ponts et chaussées, à Niort (Deux-Sèvres).
- MOUTET (Achille), juge de paix, à la Seyne (Var).
- MUSÉE Royal de Géologie et de Paléontologie de l'Université de Goettingen (Allemagne).
- MUSEUM für Naturkunde (Paläontologisch geologische Sammlung des Kgl.), Invalidenstrasse, 43, Berlin.
- NEW-YORK STATE Museum University of the state of New-York, à Albany (Etats-Unis).
- NICHOLSON (Alleyn), à l'Université d'Aberdeen (Ecosse).
- NICKLÈS (René), ingénieur civil des mines, rue de Rennes, 59, à Paris et à Dommartemont, près Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- NOLAN, lieutenant 130^e d'infanterie, avenue de la Bourdonnais, 67, à Paris.
- OEHLERT (Daniel), bibliothécaire de la Ville, rue de Bretagne, 29, à Laval (Mayenne).
- OMBONI, professeur à l'Université, à Padoue (Italie).
- PALÆONTOLOGISCHES INSTITUT der Universität, à Vienne (Autriche).
- PARANDIER, inspecteur général des ponts et chaussées, rue des Écuries-d'Artois, 42, à Paris, et aux Tourillons, près Arbois (Jura).
- PARRAN (Alphonse), ingénieur en chef des mines, avenue de l'Opéra, 26, à Paris.
- PAVLOW (Alexis), professeur à l'Université de Moscou (Russie).
- PENTON, Mortimer Street, 1 et 3, à Londres.
- PERON (Alphonse), intendant militaire, à Chalons (Marne).
- PIRONA (G.), Via del Sal, 24, à Udine (Italie).
- PORTIS (D^r Alexandro), professeur, à l'Université, 89, Via del Gesu, à Rome (Italie).

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME QUATRIÈME

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1893

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME CINQUIÈME

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
7, Rue des Grands-Augustins

1895

LISTE DES SOUSCRIPTEURS

AUX

MÉMOIRES DE PALÉONTOLOGIE

AU 1^{er} AVRIL 1893

- ACADEMY of Natural Sciences, Philadelphie.
AGASSIZ (A.), à Cambridge, Massachussets (Etats-Unis d'Amérique).
ALMERA (D. Jaime), calle Sagristans, 1-3^a, à Barcelone (Espagne).
ASHER et C^{ie}, libraires à Berlin.
AZÉMA (Joseph), pharmacien à Pamiers (Ariège).
BARDIN (l'abbé), rue Brault, 21, à Angers, et à Seyches (Maine-et-Loire).
BARROIS (Charles), docteur ès-sciences, rue Pascal, 37, à Lille (Nord).
BERGER LEVRAULT, libraires, à Paris.
BERGERON (Jules), docteur ès-sciences, boulevard Haussmann, 137, à Paris.
BERTRAND (Marcel), ingénieur en chef des mines, rue de Rennes, 101, à Paris.
BIBLIOTHÈQUE de l'Académie roumaine, à Bucarest (Roumanie).
BIBLIOTHÈQUE de l'Université de Strasbourg (Alsace-Lorraine).
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Rennes.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Bâle.
BIBLIOTHÈQUE de l'Université d'Odessa (Russie).
BIBLIOTHÈQUE de l'École normale supérieure, rue d'Ulm, Paris.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Dijon.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Caen.
BIBLIOTHÈQUE universitaire de Grenoble.
BIBLIOTHÈQUE de l'Université de Fribourg (Grand-Duché de Bade).
BIBLIOTHÈQUE de l'Université Impériale de Saint-Petersbourg (Russie).
BIGOT, professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Caen.
BLEICHER, professeur d'Histoire Naturelle de l'École supérieure de Pharmacie, rue de Lorraine, 4, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).
BONAPARTE (le prince Roland), Cours-la-Reine, 22, à Paris.
BOULE (Marcellin), agrégé de l'Université, rue Lacépède, 17, à Paris.
BROCKHAUS, libraire, à Hambourg (Allemagne).
BUREAU (Ed.), professeur au Muséum d'Histoire Naturelle, quai de Béthune, 24, Paris.
BUREAU (Louis), professeur à l'École de Médecine, rue Gresset, 15, à Nantes (Loire-Inférieure).
BUSQUET, directeur des mines de la Machine, à la Machine (Nièvre).
CANAVARI (Prof. Mario), direttore del Museo Geologico della R. Università di Pisa (Italie).
CAPELLINI, professeur de Géologie à l'Université de Bologne (Italie).
CARAVEN CACHIN (Alfred), secrétaire de la Commission des Antiquités du Tarn, à Salvagnac (Tarn).
CAREZ (Léon), docteur ès-sciences, licencié en droit, avenue Hocbe, 36, à Paris.
CHAIGNON (le vicomte de), à Condal, par Dommarin-les-Cuiseaux (Saône-et-Loire).
CHAMBRIER (de) (R.), secrétaire général de la Société d'Emulation, à Montbéliard (Doubs).
CHARTRON (fils), à Luçon (Vendée).
CHOFFAT (Paul), attaché à la section des travaux géologiques, rua do Arco a Jesu, 113, à Lisbonne (Portugal).
CHUDEAU, à la Faculté des Sciences de Besançon (Doubs).
COMMISSION des travaux géologiques du Portugal, rua do Arco a Jesu, 113, Lisbonne.
COSSMANN (Maurice), ingénieur au chemin de fer du Nord, rue de Maubeuge, 95, à Paris.
COSTE, ingénieur des mines, à Saint-Étienne (Loire).
DANTON, ingénieur civil des mines, avenue de l'Observatoire, 11, à Paris.
DAUTZENBERG (Philippe), rue de l'Université, 213, à Paris.
DAVY (L.), ingénieur de la Société des mines de fer de l'Anjou et des Forges de Saint-Nazaire, à Châteaubriant (Loire-Inférieure).
DEPÉRET, docteur ès-sciences, professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Lyon (Rhône).
DEREIMS, préparateur au Laboratoire de Géologie de la Sorbonne, rue d'Ulm, 43, à Paris.
DESPREZ DE GÉSINCOURT, inspecteur des forêts, à Chaumont (Haute-Marne).
DEVAUX (Alphonse), chef de section au Chemin de fer de l'Etat, à Loun.
DIRECTION des collections minérales de l'Université de Liège (Belgique).

- DOLLFUS (Gustave), rue de Chabrol, 43, à Paris.
- DONNEZAN (D^r Albert), rue Font-Froide, 3, à Perpignan.
- DOUVILLÉ (Henri), ingénieur en chef des mines, boulevard Saint-Germain, 207, à Paris.
- DULAU et C^{ie}, libraires à Londres (Angleterre).
- DUMAS, inspecteur à la Compagnie des chemins de fer d'Orléans, place Dumortier, 1 bis, à Nantes (Loire-Inférieure).
- DUVAL, greffier du Tribunal de Commerce, à Saint-Dizier (Haute-Marne).
- FACULTÉ DES SCIENCES de Marseille (Bouches-du-Rhône.)
- FALLOT, docteur en médecine, docteur ès-sciences naturelles, professeur à la Faculté des Sciences, rue de Turenne, 56, à Bordeaux (Gironde).
- FAYOL (Henri), directeur général de la Société de Commentry-Fourchambault, boulevard Malesherbes, 76, à Paris.
- FÈVRE, ingénieur des mines, 12, place de la Préfecture, à Arras (Pas-de-Calais).
- FICHEUR, professeur de Géologie à l'École des Sciences, 62, rue Michelet, à Alger (Algérie).
- FILHOL (Henri), professeur au Muséum d'Histoire Naturelle, rue Guénégaud, 9, à Paris.
- FORTIN, rue du Pré, 24, à Roueu.
- FOUGEROUX (Alb. de), rue de la Bretonnerie, 64, à Orléans (Loiret).
- FRIEDLÄNDER und Sohn, libraires, Carlstrasse, 11, Berlin.
- GAUDRY (Albert), membre de l'Institut, professeur de Paléontologie au Muséum d'Histoire Naturelle, rue des Saints-Pères, 7 bis, à Paris.
- GAUTHIER (Victor), rue des Orfèvres, à Sens (Yonne).
- GEANDEY, rue de Zèze, 11, à Lyon (Rhône).
- GEVREY, conseiller à la Cour d'appel, place des Alpes, 9, à Grenoble (Isère).
- GONÇALVES GUIMARAES, section de Minéralogie et de Géologie à l'Université de Coïmbre (Portugal).
- GOSSELET, professeur à la Faculté des Sciences, rue des Fleurs, 1, à Lille (Nord).
- GOURDON (Maurice), officier d'Académie, Villa-Maurice, à Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne).
- GROSSOUVRE (de), ingénieur en chef des mines, à Bourges (Cher).
- GROSSOUVRE (de), capitaine au 32^e de ligne, 4, place du Palais-de-Justice à Tours (Indre-et-Loire).
- HALL (James), Moston Street, 223, à Albany, New-York (Etats-Unis).
- HAUG (Emile), chef des travaux pratiques à la Faculté des Sciences, rue Antoine-Dubois, 2, à Paris.
- HOERNES, professeur de Géologie et de Paléontologie à l'Université, Burggasse, 9, Gratz (Autriche).
- HOLLANDE, professeur au Lycée, rue d'Italie, 17, à Chambéry (Savoie).
- HOVELACQUE (Maurice), docteur ès-sciences naturelles, rue du Luxembourg, 38, à Paris.
- INSTITUT géognostico-paléontologique de l'Université, Strasbourg (Alsace).
- INSTITUT paléontologique de l'Université de Vienne (Autriche).
- JANET-DUPONT (Charles), ingénieur des arts et manufactures, à Beauvais (Oise).
- KILIAN (Friedrich), libraire, à Budapest.
- KILIAN (W.), docteur ès-sciences, Professeur à la Faculté des Sciences de Grenoble (Isère).
- LABORATOIRE de Géologie de la Sorbonne.
- LAMBERT (Jules), procureur de la République à Sainte-Menehould (Marne).
- LAMOTHE (L.-J.-B. de), lieutenant-colonel d'artillerie, commandant les batteries alpines de la 14^{me} région à Grenoble (Isère).
- LAPPARENT (Albert de), ancien ingénieur des mines, professeur à l'Institut catholique, rue de Tilsitt, 3, à Paris.
- LÉENHARDT (Frantz), professeur agrégé à la Faculté de Théologie, faubourg du Moustier, 12, à Montauban (Tarn-et-Garonne).
- LE MARCHAND (Aug.), ingénieur civil, rue Traversière, 2, aux Chartreux, à Petit-Quevilly (Seine-Inférieure).
- LEMOINE (V.), docteur en médecine, rue Soufflot, 11, à Paris.
- LESOUDIER, libraire, 174, Boulevard St-Germain, Paris.
- LINLEY BLATHWAYT, lieutenant-colonel, Eagle house, Bathenston, Bath (Angleterre).
- LOCARD (Arnould), ingénieur civil, quai de la Charité, 38, à Lyon (Rhône).
- LOOSIES (Les héritiers), libraires, à Haarlem (Hollande).
- LORIOU (Perceval de), à Frontenex, près Genève (Suisse).
- MARÈS (Paul), docteur en médecine, Fontaine-Bleue, à Mustapha, Alger (Algérie).
- MARGERIE (Emm. de), rue de Grenelle, 132, à Paris.
- MARTIN (Louis), ingénieur, 9, rue de Condé, à Paris.
- MIEG (Mathieu), avenue de Modenbeim, 48, à Mulhouse (Alsace-Lorraine).
- MOURET, ingénieur en chef des ponts et chaussées, à Niort (Deux-Sèvres).
- MOUTET (Achille), juge de paix, à la Seyne (Var).
- MUSÉE Royal de Géologie et de Paléontologie de l'Université de Goettingen (Allemagne).
- MUSEUM für Naturkunde (Paläontologisch geologische Sammlung des Kgl.). Invalidenstrasse, 43, Berlin.
- NEW-YORK STATE (Museum University of), à Albany (Etats-Unis).
- NICHOLSON (Alleyne), à l'Université d'Aberdeen (Ecosse).
- NICKLÈS (René), ingénieur civil des mines, chargé du cours de géologie à la Faculté des Sciences de Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- NOLAN, capitaine au 75^e d'infanterie, à Romans (Drôme).
- OEHLERT (Daniel), bibliothécaire de la Ville, rue de Bretagne, 29, à Laval (Mayenne).
- OMBONI, professeur à l'Université, à Padoue (Italie).
- PARRAN (Alphonse), ingénieur en chef des mines, avenue de l'Opéra, 26, à Paris.
- PAVLOW (Alexis), professeur à l'Université de Moscou (Russie).
- PENTON, Mortimer Street, 1 et 3, à Londres.
- PERON (Alphonse), intendant militaire à Châlons (Marne).
- PIRONA (G.), Via del Sal, 25, à Udine (Italie).
- PORTIS (D^r Alexandro), professeur à l'Université, 89, Via del Gesu, à Rome (Italie).

- PRIEM, professeur au Lycée Henri IV, boulevard Saint-Germain, 133, à Paris.
- RAULIN (Victor), à Montfaucon d'Argonne (Meuse).
- REINACH (Albert) de, Taunus-Anlage, Francfort (Allemagne).
- REINWALD et C^{ie}, libraires à Paris.
- RENEVIER, professeur de Géologie à l'Académie, 7, rue St-Etienne, à Lausanne (Suisse).
- RIAZ-AUDRA (de), banquier, quai de Retz, 10, à Lyon (Rhône).
- RICARD (Samuel), rue Eyrard de Foulloy, 2, à Amiens (Somme) et à Ault (Somme).
- RICHE (Attale), rue de Penthièvre, 11, à Lyon (Rhône).
- RIEDEL, libraire à Munich (Bavière).
- ROUVILLE (P. de), professeur de Géologie à la Faculté des Sciences, à Montpellier (Hérault).
- SACCO (Frederico), professeur de Paléontologie à l'Université, à Turin (Italie).
- SAINT-LAGER (D^r), bibliothécaire du Palais des Arts, à Lyon.
- SARASIN (D^r Paul), Nürnbergerstrasse, 3, à Berlin.
- SAYN (Gustave), à Montvendre, par Chabeuil (Drôme).
- SCHLUMBERGER (Charles), ingénieur de la marine en retraite, rue du Cherche-Midi, 21, à Paris.
- SCHMIDT (César), libraire à Zurich.
- SEUNES (Jean), 13, rue Brizeu, à Rennes (Ille-et-Vilaine).
- SLATTERS, Bank Evesham, à Evesham, Worcestershire (Angleterre).
- SOCIÉTÉ philosophique du Yorkshire, au Muséum, à York (Angleterre).
- STEFANI (Carlo de), Istituto superiore, Piazza San Marco, à Florence (Italie).
- STUER (Alexandre), rue des Mathurins, 40, à Paris.
- TERQUEM, libraire, à Paris.
- THIÉRY (Adolphe), rue Corneille, 7, à Paris.
- TRUTAT, conservateur du musée de Toulouse, rue des Prêtres, 3, à Toulouse (Haute-Garonne).
- VAILLANT (Léon), professeur au Muséum d'Histoire naturelle, rue de Buffon, 2, à Paris.
- VÉLAIN (Charles), chargé de cours à la Sorbonne, rue Thénard, 9, à Paris.
- VIDAL (L.-M.) ingénieur en chef des mines, Diputación, 382-1^o, à Barcelone (Espagne).
- WELSCH, chargé de cours à la Faculté des sciences, Poitiers (Vienne).
- WILLIAMS et NORGATE, libraires, à Londres.
- WOODWARDIAN MUSEUM de Cambridge (Angleterre).
- ZEILLER (René), ingénieur en chef des mines, rue du Vieux-Colombier, 8, à Paris.
- ZLATARSKI, minéralogiste et géologue de l'État de Bulgarie, Sophia (Bulgarie).
- ZUJOVIC, professeur à la Faculté des Sciences, 12, Kragujewacka Ulica, à Belgrade (Serbie).
- ZURCHER (Ph.), ingénieur en chef des ponts et chaussées, boulevard Sainte-Hélène, 83, au Mourillon (Var).

12,392.

MÉMOIRES

RECEIVED

DE LA

JUN 3 1890

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME I. — FASCICULE I

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 1.

* A. GAUDRY. — Le Dryopithèque. — Pl. I.

complète

MÉMOIRE N° 2.

* J. SEUNES. — Contributions à l'étude des Céphalopodes du Crétacé supérieur de France, (*A suivre*).

I. — Ammonites du Calcaire à Baculites du Cotentin. — Pl. II et III.

p. 1-8. Pl. 1, 2

MÉMOIRE N° 3.

✓ CH. DEPÉRET. — Les Animaux pliocènes du Roussillon, (*A suivre*). — Pl. IV et V.

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^{ie}, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7.

1890

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Épuisé.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les Fossiles du calcaire intermédiaire de l'Éifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à graphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la Carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LÉVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par de Verneuil, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la Carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les Foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Épuisée.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGÈNEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par de VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules. 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

3

12.2

12.1

12.1

JAN 8 1891

12,392

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME I. — FASCICULE III

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 5.

*DE SAPORTA. — Le *Nelumbium provinciale*. Pl. XII-XIV.

MÉMOIRE N° 6.

*DOUVILLÉ. — Études sur les Rudistes (A suivre). 1-3 |
Révision des principales espèces d'Hippurites
Pl. XV-XVII. 1-3

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^{ie}, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1890

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LÉVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLENO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LÉVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par de VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

4

121

392

1891

MÉMOIRES
 DE LA
 SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
 DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME I. — FASCICULE IV

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 7.

***FLOT.** — Description de deux oiseaux nouveaux du Gypse parisien. — Pl. XVIII.

MÉMOIRE N° 3. (*Suite*).

CH. DEPÉRET. Les Animaux pliocènes du Roussillon, (*A suivre*). Pl. XIX, XX.

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1891

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLENO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par de VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

12,392

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME II. — FASCICULE I

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 8.

*A. GAUDRY. ✓ Quelques remarques sur les Mastodontes à propos de l'animal du Cherichira. — Pl. I et II.

MÉMOIRE N° 9.

G. DE SAPORTA. ✓ Recherches sur la végétation du niveau aquitainien de Manosque, (A suivre).
I. — Nymphéinées. — Pl. III à VI.

1-22

1-4

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^{ie}, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1891

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGÈNEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Éifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLENO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

Mémoire géologique sur la masse de montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, par ROZET.

Essai d'une classification et d'une description des Delthyris ou Spirifers et Orthys, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME IV. — 2^e partie. 1841, 1 volume grand in-4, avec 5 planches. 18 fr.

Mémoire sur les terrains crétacé inférieur et supra-jurassique de l'arrondissement de Vassy (Haute-Marne), par J. CORNUEL.

Mémoire sur le terrain crétacé du département de l'Aube, contenant des considérations générales sur le terrain néocomien, par A. LEYMERIE.

TOME V. — 1^{re} partie. 1842, 1 volume grand in-4, avec 21 planches. 18 fr.

Journal d'un voyage dans la Turquie d'Europe, par A. VIKESNEL.

TOME V. — 2^e partie. 1843, 1 volume grand in-4, avec 11 planches. 18 fr.

Description géologique du département de l'Aisne, par D'ARCHIAC.

DEUXIÈME SÉRIE. 1854 A 1877.

TOMES I à IV. — *Epuisés.*

TOME V. — 1^{re} partie. 1854, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 15 fr.

Description géologique de la province de Constantine, par H. COQUAND.

Description des Bryozoaires fossiles de la formation jurassique, par J. HALME.

TOME V. — 2^e partie. 1855. *Epuisée.*

TOME VI. — 1^{re} partie. 1856, 1 volume grand in-4, avec 3 planches. 15 fr.

Études sur la structure orographique et la constitution géologique de la Norvège, de la Suède et de la Finlande, par J. DUROCHER.

TOME VI. — 2^e partie. 1859. *Epuisée.*

TOME VII. — 1^{re} partie. *Epuisée.*

Paléontologie stratigraphique de l'Infralias du département de la Côte-d'Or, suivie d'un aperçu paléontologique sur les mêmes assises dans le Rhône, l'Ar-dèche et l'Isère, par J. MARTIN.

TOME VII. — 2^e partie. 1861, 1 volume grand in-4, avec 28 planches. 15 fr.

Monographie des Clypéastres fossiles, par HARDOUIN MICHELIN.

TOME VII. — 3^e partie. 1863, 1 volume grand in-4, avec 2 planches et 1 carte. 15 fr.

Géologie de l'île de Chypre, par ALBERT GAUDRY.

Les 3 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome VII complet. 40 fr.

TOME VIII. — 1^{re} partie. 1865, 1 volume grand in-4, avec 18 planches. 15 fr.

Le Lias inférieur de l'Est de la France, comprenant la Meurthe, la Moselle, le Grand-Duché de Luxembourg, la Belgique et la Meuse, par O. TERQUEM et E. PIETTE.

TOME VIII. — 2^e partie. 1866, 1 volume grand in-4, avec 2 cartes. 11 fr.

Essai sur la constitution physique et géologique des régions méridionales de la subdivision de Sétif (Algérie), par E. BROSSARD.

TOME VIII. — 3^e partie. 1868, 1 volume grand in-4, avec 15 planches. 17 fr.

Prodrome d'une flore fossile des travertins anciens de Sézanne, par le comte GASTON DE SAPORTA.

Les 3 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume, pour former le Tome VIII complet. 43 fr.

TOME IX. — 1^{re} partie, 1869, 1 volume grand in-4, avec 15 planches. 15 fr.

Monographie de l'étage bathonien dans le département de la Moselle, par O. TERQUEM et E. JOURDY.

TOME IX. — 2^e partie. 1871, 1 volume grand in-4, avec 2 planches. 2 fr. 50

Notice sur le genre *Asterostoma*, par G. COTTEAU.

TOME IX. — 3^e partie. 1872, 1 volume grand in-4, avec 2 cartes. 10 fr.

Mémoire sur la partie inférieure du terrain de craie Néocomien. Aptien, Albi) des Pyrénées française (et des Corbières, par HENRI MAGNAN.

TOME IX. — 4^e partie. 1873, 1 volume grand in-4, avec une carte géologique. 8 fr.

Mémoire sur les terrains crétacés des environs du Beausset (Var), par ARISTIDE TOUCAS.

TOME IX. — 5^e partie. 1873, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 12 fr.

Mémoire sur plusieurs espèces de mammifères fossiles propres à l'Amérique méridionale, par PAUL GERVAIS.

Les cinq Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome IX complet. 47 fr. 50

TOME X. — 1^{re} partie. 1874, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 10 fr.

Matériaux pour une étude stratigraphique des Pyrénées et des Corbières. Les roches ophitiques et les terrains qui les renferment. Remarques sur la formation des montagnes pyrénéennes et corbiériennes et notamment sur l'importance des failles et des érosions par HENRI MAGNAN.

TOME X. — 2^e partie. 1874, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 10 fr.

Mémoire sur les Dinosaures et les Crocodiliens des terrains jurassiques de Boulogne-sur-Mer par H.-E. SAUVAGE.

TOME X. — 3^e partie. 1875, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 12 fr.

Etude microscopique des marnes du Lias moyen d'Essey-lès-Nancy, zone inférieure de l'assise à *Ammonites margaritatus*, par O. TERQUEM et G. BERTHELIN.

TOME X. — 4^e partie. 1877, 1 volume grand in-4, avec 3 tableaux et 8 planches. 30 fr.

Mémoire sur le terrain crétacé du sud-ouest de la France, par H. ARNAUD.

Les quatre Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome X complet. 62 fr.

TROISIÈME SÉRIE.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1877, 1 volume grand in-4, avec 2 planches. 8 fr.

Mémoire sur les *Lépidotus maximus* et *L. pidotus palliatus*, par H.-E. SAUVAGE.

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1877, 1 volume grand in-4, avec 3 planches. 12 fr.

Paléontologie des terrains tertiaires de l'île de Rhodes, par P. FISCHER avec la collaboration de COTTEAU, MANZONI et TOURNOUER.

TOME PREMIER. — 3^e partie. 1878, 1 volume gr. in-4, avec 14 planches. 20 fr.

Les foraminifères et les entomostracés-ostracodes du Pliocène supérieur de l'île de Rhodes, par O. TERQUEM.

TOME PREMIER. — 4^e partie. 1879, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 6 fr.

Mémoire sur le genre *Machimosaurus*, par H.-E. SAUVAGE et F. LIÉNARD.

TOME PREMIER. — 5^e partie. 1880, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 10 fr.

Mémoire sur les foraminifères fossiles de l'étage albien de Montcley (Doubs), par BERTHELIN.

Les cinq Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome premier complet. 56 fr.

TOME II. — 1^{re} partie. 1881, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 8 fr.

Documents pour servir à l'étude des faunes dévoniennes dans l'ouest de la France, par D. ŒHLERT.

TOME II. — 2^e partie. 1882, 1 volume grand in-4, avec 2 planches. 5 fr.

Mémoire sur les terrains crétacés de la Scandinavie par J. DE MORGAN.

TOME II. — 3^e partie. 1882, 1 volume grand in-4, avec 20 planches. 25 fr.

Les foraminifères de l'Eocène des environs de Paris, par TERQUEM.

TOME II. — 4^e partie. 1882, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 7 fr.

Recherches sur les reptiles trouvés dans le Gault de l'Est du bassin de Paris, par H.-E. SAUVAGE.

Les 4 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume, pour former le Tome II complet. 45 fr.

TOME III. — 1^{re} partie. 1884, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 15 fr.

Etude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin des environs d'Etampes, par COSSMANN et J. LAMBERT.

TOME III. — 2^e partie. 1884, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 7 fr.

Recherches stratigraphiques et paléontologiques sur quelques formations d'eau douce de l'Algérie, par PH. THOMAS.

TOME III. — 3^e partie. 1885, 1 volume grand in-4, avec 18 planches. 35 fr.

Contribution à l'étude de la faune de l'étage bathonien en France (Gastropodes), par COSSMANN.

Les 3 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume, pour former le Tome III complet. 57 fr.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1885, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 7 fr.

Les entomostracés-ostracodes du système oolithique de la zone à *Ammonites Parkinsoni* de Fontoy (Moselle), par TERQUEM.

TOME IV. — 2^e partie. 1886, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 14 fr.

Les foraminifères et les ostracodes du Fuller's-Earth des environs de Varsovie, par O. TERQUEM.

TOME IV. — 3^e partie. 1887, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 25 fr.

Formation des couches de houille et du terrain houiller (Géogénie), par C. GRAND'ŒURY.

TOME V. — 1^{re} partie. 1888, 1 volume grand in-4, avec 21 planches. 30 fr.

Etude sur les vertébrés fossiles d'Issel (Aude), par HENRI FILHOL.

TOME V. — 2^e partie. 1890-1891, 2 volumes grand in-4, avec 16 planches. 30 fr.

Echinides éocènes de la province d'Alicante, par G. COTTEAU.

Les Membres de la Société Géologique de France ont le droit d'acheter à un prix réduit un exemplaire de chacune des publications de la Société. Le tarif spécial pour les Membres de la Société leur sera envoyé sur demande.

2

12,392

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME II. — FASCICULE II

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 3 (Suite).

✓CH. DEPÉRET. ⁴ Les animaux pliocènes du Roussillon. (A suivre). — Pl. VII et VIII.

MÉMOIRE N° 9 (Suite).

✓G. DE SAPORTA. ² Recherches sur la végétation du niveau aquitainien de Manosque. (A suivre). II. — Palmiers. — Pl. IX à XI.

23 - 7 - 57

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1891

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Épuisée.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGÈNEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILLENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Éifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

FEB 10 1892

12,302.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME II. — FASCICULE III

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 2 (suite).

✓ J. SEUNES. 2 ✓ Contribution à l'étude des Céphalopodes du Crétacé supérieur de France (*A suivre*).

I. — Ammonites du Calcaire à Baculites du Cotentin. (*Suite et fin*).

II. — Ammonites du Campanien de la région sous-pyrénéenne. — Pl. XII à XV.

MÉMOIRE N° 3. (*Suite*). pt. 9-22

✓ CH. DEPÉRET. 5 ✓ Les Animaux pliocènes du Roussillon (*A suivre*). — Pl. XVI et XVII. pl. 3, 4, 5, 6

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1891

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Épuisée.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LIL-
LIENBACH (Observations mises en ordre et accompa-
gnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, départe-
ment de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermé-
diaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lor-
raine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du
Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches
en coquilles sur les frontières de France et de Belgi-
que, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du départe-
ment d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces
Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la
formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉ-
VOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4,
avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne
des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de
la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près
Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et
description des coquilles de la Craie et des Faluns,
par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles
du département des Basses-Alpes, par CH. LÉVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VER-
NEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Cri-
mée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur
sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de
l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G.
TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée
au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MI-
CHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des
Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, tra-
duit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie
nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud
du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation
crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secon-
daire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes cal-
caires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lu-
cerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche
du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

12.1.

12, 392

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

RECL

JUN 18 1892

PALÉONTOLOGIE

TOME II. — FASCICULE IV

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 6 (suite).

✓ DOUVILLÉ. 2 ✓ Etudes sur les Rudistes (A suivre).
 Révision des principales espèces d'Hippurites
 Pl. XVIII-XXI. 4-7.

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o; ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

4892

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Éifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

COMITÉ DE PUBLICATION DES MÉMOIRES DE PALÉONTOLOGIE

Nommé par le Conseil de la Société Géologique

MM. Albert GAUDRY, Membre de l'Institut, Professeur de Paléontologie au Muséum d'Histoire Naturelle, *Président*.

MUNIER-CHALMAS, Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences.

DOUVILLÉ, Professeur de Paléontologie à l'École supérieure des Mines.

ZEILLER, Professeur de Paléontologie végétale à l'École supérieure des Mines.

BERGERON, Sous-Directeur du Laboratoire de Géologie à la Faculté des Sciences, *Secrétaire*.

Le prix de l'abonnement aux Mémoires de Paléontologie est ainsi fixé :

- 20 fr., pour les souscripteurs qui ont souscrit à l'origine de la publication ;
25 fr., — — — habitant Paris ;
28 fr., — — — les départements ;
30 fr., — — — les pays faisant partie de l'Union postale.
-

Toute la correspondance concernant les *Mémoires de Paléontologie* doit être adressée à M. BERGERON, 157, boulevard Haussmann. Le montant des souscriptions doit être adressé à M. le Trésorier de la Société géologique, 7, rue des Grands-Augustins.

AVIS

Pour ne pas retarder davantage la publication du tome V, les 1^{er} et 3^{es} fascicules ont été publiés en même temps. Le 2^e fascicule, contenant le mémoire posthume de M. CORTEAU, intitulé : *Echinides miocènes de la Sardaigne*, paraîtra très prochainement. Le 4^e fascicule contiendra la plus grande partie, sinon la totalité, d'un mémoire de M. COSSMANN, ayant pour titre : *Contribution à la Paléontologie française des terrains jurassiques. Gastropodes (Opisthobranches)*.

12.392.

MÉMOIRES
 DE LA
 SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
 DE FRANCE

1892
 Société Géologique
 de France

PALÉONTOLOGIE

TOME III. — FASCICULE I

Titel page

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 3 (Suite).

✓ CH. DEPÉRET. ✓ Les animaux pliocènes du Roussillon. (A suivre). — Pl. I à III.

MÉMOIRE N° 9 (Suite).

✓ G. DE SAPORTA. 3 Recherches sur la végétation du niveau aquitainien de Manosque. (A suivre). III. — Amentacées, Salicinées et Urticinées. (A suivre). — Pl. IV à VIII.

35-38. 8-12

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1892

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LÉVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

OCT 25 1892

12,392.

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME III. — FASCICULE II

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 9 (Suite).

✓ G. DE SAPORTA. 4 Recherches sur la végétation du niveau
aquitanien de Manosque. (A suivre).
II. — Amentacées, Salicinées et Urti-
cinées. (Suite et fin). — Pl. IX à XVI.

59-84

13-21

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1892

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Épuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

APR 10 1893

12,392

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME III. — FASCICULE III

SOMMAIRE

A. GAUDRY. ✓ — Les Pythonomorphes de France. — Pl. I et II.

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1892

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LIL- LIENBACH (Observations mises en ordre et accompa- gnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, départe- ment de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermé- diaire de l'Éifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lor- raine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgi- que, par CH. LÉVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du départe- ment d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉ- VOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLENO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LÉVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VER- NEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Cri- mée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MI- CHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, tra- duit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secon- daire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes cal- caires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lu- cerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

12.392

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME III. — FASCICULE IV.

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 6 (Suite).

DOUVILLÉ, ³ Etudes sur les Rudistes (A suivre). — Révision
des principales espèces d'Hippurites. Pl. XIX-XXVI.

57-74.

8-13

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1893

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

NOV 28 1893

12,392

LIBRARY
GEOLOGICAL SURVEY
WASHINGTON

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME IV. — FASCICULE I

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 3 (Suite).

CH. DEPÉRET. — Les animaux pliocènes du Roussillon. (A suivre).

Ch. Depéret et A. Donnezan. — Chersites ou tortues terrestres. — Pl. I et II.

MÉMOIRE N° 11

R. ZEILLER. — Etude sur la constitution de l'appareil fructificateur des Sphenophyllum. — Pl. III à V.

14-50 1-3

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS 7

1893

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLENO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

SLY 19 1894

12, 392.

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME IV. — FASCICULE II

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 6

*DOUVILLÉ. ⁴ Étude sur les Rudistes. — [Révision des principales espèces d'Hippurites. (*Suite et fin*). ⁴⁵ — 138
Quatrième partie. — Pl. VI à X.

16-20

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1894

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGÈNEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

MAR 25 1895

12,392



MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME IV. — FASCICULE III

SOMMAIRE

MEMOIRE N° 4 (*Suite*).

*R. NICKLÈS. 2/ Contributions a la paléontologie du Sud-Est de l'Espagne (*A suivre*). 31-40

I. — Néocomien (*Suite*). Pl. XI à XVI. 5-10

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIEGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1894

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lillienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukovine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LIL- LIENBACH (Observations mises en ordre et accom- pagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, dépar- tement de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermé- diaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lor- raine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgi- que, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du départe- ment d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉ- VOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLENO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LEVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VER- NEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Cri- mée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MI- CHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, tra- duit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secon- daire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

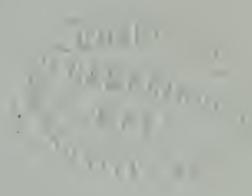
Mémoire sur la carte géologique des chaînes ca- caires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lu- cerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

MAR 25 1895

12.392



MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

PALÉONTOLOGIE

TOME IV. — FASCICULE IV

SOMMAIRE

MÉMOIRE N° 12.

V. PAQUIER. — Étude sur quelques Cétacés du Miocène. —
Pl. XVII et XVIII.

PARIS

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BAUDRY ET C^o, ÉDITEURS

15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

MAISON A LIÈGE, RUE DES DOMINICAINS, 7

1894

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PREMIÈRE SÉRIE. 1833 A 1843.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1833. *Epuisée.*TOME PREMIER. — 2^e partie. 1834, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 18 fr.

Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, par A. DESGE-NEVEZ.

Mémoire sur les terrains de comblement tertiaire, par REBOUL.

Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, rédigé, en grande partie, d'après les journaux de voyage de feu M. Lill de Lilienbach, par BOUÉ.

Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosh, par feu M. LILL DE LILIENBACH (Observations mises en ordre et accompagnées de notes, par A. BOUÉ.)

Notice géognostique sur l'île de Noirmoutier, département de la Vendée, par CH. BERTRAND-GESLIN.

Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel, par JEAN STEININGER.

TOME II. — 1^{re} partie, 1835, 1 volume grand in-4, avec 7 planches. 18 fr.

Identité des formations qui séparent, dans la Lorraine et la Souabe, le Calcaire à gryphites (Lias) du Muschelkalk, par LEVALLOIS.

Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur les frontières de France et de Belgique, par CH. LEVEILLÉ.

Note explicative de la carte géologique du département d'Ille-et-Vilaine, par TOULMOUCHE.

Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes, par A. BOUÉ.

Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques, par C. PRÉVOST.

TOME II. — 2^e partie, 1837, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses, en Oisans, par DAUSSE.

Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France, par D'ARCHIAC.

Essai géologique sur les collines de Superga, près Turin, par PROVANA DE COLLEGNO.

Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la Craie et des Faluns, par F.-A. DUJARDIN.

Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du département des Basses-Alpes, par CH. LÉVEILLÉ.

TOME III. — 1^{re} partie. 1838, 1 volume grand in-4, avec 16 planches. 18 fr.

Mémoire géologique sur la Crimée, par DE VERNEUIL.

Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par DE VERNEUIL, et Observations générales à leur sujet, par DESHAYES.

Mémoire sur les formations stratifiées du Midi de l'Auvergne, par PISSIS.

Description d'un nouveau genre de fossiles, par G. TROOST.

Note sur une argile dépendant du Gault, observée au Gaty, commune de Gérodot (Aube), par H. MICHELIN.

Essai d'une classification et d'une description des Térébratules, 1^{re} et 2^e parties, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.TOME III. — 2^e partie. 1839, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 18 fr.

Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du département de l'Aisne et de l'extrémité sud du département du Nord, par THORENT.

Observations sur le groupe moyen de la formation crétacée, par D'ARCHIAC.

Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du département du Rhône, par A. LEYMERIE.

Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne, par STUDER.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1840, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 18 fr.

Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris, par A. D'ORBIGNY.

Mémoire géologique sur la masse de montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, par ROZET.

Essai d'une classification et d'une description des Delthyris ou Spirifers et Orthis, par L. DE BUCH, traduit par H. LE COCQ.

TOME IV. — 2^e partie. 1841, 1 volume grand in-4, avec 5 planches. 18 fr.

Mémoire sur les terrains crétacé inférieur et supra-jurassique de l'arrondissement de Vassy (Haute-Marne), par J. CORNUEL.

Mémoire sur le terrain crétacé du département de l'Aube, contenant des considérations générales sur le terrain néocomien, par A. LEYMERIE.

TOME V. — 1^{re} partie. 1842, 1 volume grand in-4, avec 21 planches. 18 fr.

Journal d'un voyage dans la Turquie d'Europe, par A. VIQUESNEL.

TOME V. — 2^e partie. 1843, 1 volume grand in-4, avec 11 planches. 18 fr.

Description géologique du département de l'Aisne, par D'ARCHIAC.

DEUXIÈME SÉRIE. 1854 A 1877.

TOMES I à IV. — *Epuisés.*

TOME V. — 1^{re} partie. 1854, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 15 fr.

Description géologique de la province de Constantinople, par H. COQUAND.

Description des Bryozoaires fossiles de la formation jurassique, par J. HAIME.

TOME V. — 2^e partie. 1855. *Epuisée.*

TOME VI. — 1^{re} partie. 1856, 1 volume grand in-4, avec 3 planches. 15 fr.

Études sur la structure orographique et la constitution géologique de la Norvège, de la Suède et de la Finlande, par J. DUROCHER.

TOME VI. — 2^e partie. 1859. *Epuisée.*

TOME VII. — 1^{re} partie. *Epuisée.*

Paléontologie stratigraphique de l'Infralias du département de la Côte-d'Or, suivie d'un aperçu paléontologique sur les mêmes assises dans le Rhône, l'Ardeche et l'Isère, par J. MARTIN.

TOME VII. — 2^e partie. 1861, 1 volume grand in-4, avec 28 planches. 15 fr.

Monographie des Clypeâtres fossiles, par HARDOUIN MICHELIN.

TOME VII. — 3^e partie. 1863, 1 volume grand in-4, avec 2 planches et 1 carte. 15 fr.

Géologie de l'île de Chypre, par ALBERT GAUDRY.

Les 3 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome VII complet. 40 fr.

TOME VIII. — 1^{re} partie. 1865, 1 volume grand in-4, avec 18 planches. 15 fr.

Le Lias inférieur de l'Est de la France, comprenant la Meurthe, la Moselle, le Grand-Duché de Luxembourg, la Belgique et la Meuse, par O. TERQUEM et E. PIETTE.

TOME VIII. — 2^e partie. 1866, 1 volume grand in-4, avec 2 cartes. 11 fr.

Essai sur la constitution physique et géologique des régions méridionales de la subdivision de Sétif (Algérie), par E. BROSSARD.

TOME VIII. — 3^e partie. 1868, 1 volume grand in-4, avec 15 planches. 17 fr.

Prodrome d'une flore fossile des travertins anciens de Sézanne, par le comte GASTON DE SAPORTA.

Les 3 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume, pour former le Tome VIII complet. 43 fr.

TOME IX. — 1^{re} partie, 1869, 1 volume grand in-4, avec 15 planches. 15 fr.

Monographie de l'étage bathonien dans le département de la Moselle, par O. TERQUEM et E. JOURDY.

TOME IX. — 2^e partie. 1871, 1 volume grand in-4, avec 2 planches. 2 fr. 50

Notice sur le genre *Asterostoma*, par G. COTTEAU.

TOME IX. — 3^e partie. 1872, 1 volume grand in-4, avec 2 cartes. 10 fr.

Mémoire sur la partie inférieure du terrain de craie (Néocomien, Aptien, Albien) des Pyrénées françaises et des Corbières, par HENRI MAGNAN.

TOME IX. — 4^e partie. 1873, 1 volume grand in-4, avec une carte géologique. 8 fr.

Mémoire sur les terrains crétacés des environs du Beausset (Var), par ARISTIDE TOUCAS.

TOME IX. — 5^e partie. 1873, 1 volume grand in-4, avec 9 planches. 12 fr.

Mémoire sur plusieurs espèces de mammifères fossiles propres à l'Amérique méridionale, par PAUL GERVAIS.

Les cinq Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome IX complet. 47 fr. 50

TOME X. — 1^{re} partie. 1874, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 10 fr.

Matériaux pour une étude stratigraphique des Pyrénées et des Corbières. Les roches ophitiques et les terrains qui les renferment. Remarques sur la formation des montagnes pyrénéennes et corbiériennes et notamment sur l'importance des failles et des érosions par HENRI MAGNAN. ✓

TOME X. — 2^e partie. 1874, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 10 fr. ✓

Mémoire sur les Dinosauriens et les Crocodiliens des terrains jurassiques de Boulogne-sur-Mer par H.-E. SAUVAGE.

TOME X. — 3^e partie. 1875, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 12 fr. ✓

Etude microscopique des marnes du Lias moyen d'Essey-lès-Nancy, zone inférieure de l'assise à *Ammonites margaritatus*, par O. TERQUEM et G. BERTHELIN.

TOME X. — 4^e partie. 1877, 1 volume grand in-4, avec 3 tableaux et 8 planches. 30 fr.

Mémoire sur le terrain crétacé du sud-ouest de la France, par H. ARNAUD.

Les quatre Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome X complet. 62 fr.

TROISIÈME SÉRIE.

TOME PREMIER. — 1^{re} partie. 1877, 1 volume grand in-4, avec 2 planches. 8 fr.

Mémoire sur les *Lépidolus maximus* et *L. pidotus palliatus*, par H.-E. SAUVAGE.

TOME PREMIER. — 2^e partie. 1877, 1 volume grand in-4, avec 3 planches. 12 fr.

Paléontologie des terrains tertiaires de l'île de Rhodes, par P. FISCHER avec la collaboration de COTTEAU, MANZONI et TOURNOUER.

TOME PREMIER. — 3^e partie. 1878, 1 volume gr. in-4, avec 14 planches. 20 fr.

Les foraminifères et les entomostracés-ostracodes du Pliocène supérieur de l'île de Rhodes, par O. TERQUEM.

TOME PREMIER. — 4^e partie. 1879, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 6 fr.

Mémoire sur le genre *Machimosaurus*, par H.-E. SAUVAGE et F. LIÉNARD.

TOME PREMIER. — 5^e partie. 1880, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 10 fr.

Mémoire sur les foraminifères fossiles de l'étage albien de Montcley (Doubs), par BERTHELIN.

Les cinq Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume pour former le Tome premier complet. 56 fr.

TOME II. — 1^{re} partie. 1881, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 8 fr.

Documents pour servir à l'étude des faunes dévoniennes dans l'ouest de la France, par D. ŒHLERT.

TOME II. — 2^e partie. 1882, 1 volume grand in-4, avec 2 planches. 5 fr.

Mémoire sur les terrains crétacés de la Scandinavie par J. DE MORGAN.

TOME II. — 3^e partie. 1882, 1 volume grand in-4, avec 20 planches. 25 fr.

Les foraminifères de l'Eocène des environs de Paris, par TERQUEM.

TOME II. — 4^e partie. 1882, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 7 fr.

Recherches sur les reptiles trouvés dans le Gault de l'Est du bassin de Paris, par H.-E. SAUVAGE.

Les 4 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume, pour former le Tome II complet. 45 fr.

TOME III. — 1^{re} partie. 1884, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 15 fr.

Etude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin des environs d'Etampes, par COSSMANN et J. LAMBERT.

TOME III. — 2^e partie. 1884, 1 volume grand in-4, avec 4 planches. 7 fr.

Recherches stratigraphiques et paléontologiques sur quelques formations d'eau douce de l'Algérie, par PH. THOMAS.

TOME III. — 3^e partie. 1885, 1 volume grand in-4, avec 18 planches. 35 fr.

Contribution à l'étude de la faune de l'étage bathonien en France (Gastropodes), par COSSMANN.

Les 3 Mémoires ci-dessus réunis en un seul volume, pour former le Tome III complet. 57 fr.

TOME IV. — 1^{re} partie. 1885, 1 volume grand in-4, avec 6 planches. 7 fr.

Les entomostracés-ostracodes du système oolithique de la zone à *Ammonites Parkinsoni* de Fontoy (Moselle), par TERQUEM.

TOME IV. — 2^e partie. 1886, 1 volume grand in-4, avec 12 planches. 14 fr.

Les foraminifères et les ostracodes du Fuller's-Earth des environs de Varsovie, par O. TERQUEM.

TOME IV. — 3^e partie. 1887, 1 volume grand in-4, avec 10 planches. 25 fr.

Formation des couches de houille et du terrain houiller (Géogénie), par C. GRAND'EURY.

TOME V. — 1^{re} partie. 1888, 1 volume grand in-4, avec 21 planches. 30 fr.

Etude sur les vertébrés fossiles d'Issel (Aude), par HENRI FILHOL.

TOME V. — 2^e partie. 1890-1891, 2 volumes grand in-4, avec 16 planches. 30 fr.

Echinides éocènes de la province d'Alicante, par G. COTTEAU.

Les Membres de la Société Géologique de France ont le droit d'acheter à un prix réduit un exemplaire de chacune des publications de la Société. Le tarif spécial pour les Membres de la Société leur sera envoyé sur demande.

MCZ ERNST MAYR LIBRARY



3 2044 118 692 466

