

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES
DE LYON

Tome III. — N° 2. — Juillet-Décembre 1877

LYON — GENÈVE — BALE
H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

RUE DE LYON, 63

—
1878

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Sommaire des principaux travaux de sciences physiques et naturelles contenus dans les publications périodiques reçues par la Société, pendant le 2^m semestre de l'année 1877.

PUTBUS. — Entomologische Nachrichten. — III Jahrgang, 6. heft, Juli-December 1877.

Heft 7 und 8. — Dalla Torre : Zur synonymie der deutschen Käferarten. — Dalla Torre : Ueber Fangflaschen. — G. de Rossi : Winterquartiere der Insecten. — Dalla Torre : Entomologische Beobachtungen. — Dr Schenck : *Andrena varians* und verwandte Arten. — F. Schmidt : Wandernde Kohlweisslinge bei Wismar. — Homeyer : Den Schmetterlingsfang betreffend 9 heft. — Dr Krieschbaumer : Die Gattung *Scolobates* (I). — A. Baschtein : *Colias Palaeno* L. — H. Lehmann : Zum Tödten von Schmetterlingen.

10. heft. — Dr Krieschbaumer : Die Gattung *Scolobates* (II). — Harold : Einige Bemerkungen zur zweiten Ausgabe des catalogus Coleopterorum Europae. — Dr F. Rudorv : Massenhaftes Auftreten von Insecten.

11. heft. — Dr Kriechbaumer : Ueber *Bassus fissorius*. — Dalla Torre : Entomologische Alpenfauna.

12. heft. — Dr Schenck : Die arten der Gattung *Acanthia* F. (*Cimex* L.). — Hagens : Kartoffelkäfer. — Dr H. Lenz : Tödtung der schädlichen gaste in unsern insectensammlungen.

ANGLETERRE

BRISTOL. — Proceedings of the naturalists' Society. New series. Vol. II. Part. 1 (1876-77).

H.-E. Fripp : On professor Abbés method of testing the optical quality of microscope objectives. — H.-E. Fripp : On phenomena of interference in the microscope. — H.-E. Fripp : On diffractive spectra in the microscope. — W.-W. Stoddart : Geology of the Bristol Coal-field (Part. 5 et 6). — E. Wethered : The mammoth cave of Kentucky. — W.-W. Stoddart : Note on the metals found near Bristol. — W.-W. Stoddart : A deep section in old marquet street. — W. Evans : The scientific aspects of tanning.

EDINBOURG. — Transactions of the Edinburgh geological Society. Vol. III. Part. 1.

Alleyne Nicholson : On the palæontological significance of the migrations of animals. — Ralph Richardson : On phenomena of weather action and glaciation exhibited by the alps of Switzerland and Savoy. — John Henderson : On the wardle and Granton series of sandstones and shales. — Richardson : On phenomena of glaciation exhibited by the rocks of Corstorphine Hill, near Edinburgh. — Dr Daniel Hahn : On the phosphorescence of minerals. — Thomas Smyth : On the occurrence of chalk flint nodule, and greenstone boulders in the Post-Pliocene sands (stratified) at marionville, Edinburgh. — Dr Daniel Hahn : On the want of a systematic universal nomenclature in mineralogy. — G.-H. Kinahan : On metamorphism and vulcanicity. — Catalogue of the Brachiopoda of the Lothians and Fife. — A. Somervail : On the glacial phenomena of Scotland. — W. Ferguson : On the occurrence of chalk flints and greensand fossils in Aberdeenshire. — Dr W.-T. Black : On pebbles from the Beach at Dumbar. — James Melvin : On the nature and origin of the surface or vegetable soil, and its influence on geological phenomena. — A. Taylor : On metamorphism and vulcanicity, as displayet by the rocks of the Edinburgh district.

GLASGOW. — **Proceedings of the natural history Society.** 1876-77. Vol. III. Part. 2.

John Young : On carboniferous sponge spicules from Cunningham Bedland Dulry. — James Napier : On the results of some experiments on the leaves of various trees and shrubs. — Peter Cameron : On a new species of *Blemocampa* (B. Alchemillac), with remarks on the species allied thereti. — F.-G. Binnie : On the *Asphondylia* of the Glasgow district. — J.-A. Harvie Brown : On uniformity of method in recording natural history observations, especially as regards distribution and migration. — J.-A. Harvie Brown : On the little Rail (*Ortygometza affinis* Grey) from New Zealand. — Peter Cameron : Note on the old world species of *Athalia*. — J.-A. Harvie-Brown : On some varieties of the Common Partridge (*Perdix cinerea*); with remarks on the causes of variation in species. — E. Gibson : On the Biscacha (*Lagostomus tri-chodactylus*, Brookes) a South American Rodent. — Peter Cameron : Observations on the Study of the phytophagous hymenoptera. — J.-A. Mahony : On the natural history of Donegal, with some account of its archeology. — J. Young : A new species of *Sulcoretepora*. — D. Robertson : On *Pisidium fontinale* and *Planorbis complanatus*, two fresh-water shells new to Scotland, and *Helix villosa*, a land shell new to Britain. — F.-G. Binnie : Further notes on the Cecidomyiidae, with descriptions of three new species. — J. Lumsden : The mammals of the Neighbourhood of Loch Lomond. — J. Napier : Miscellaneous notes on natural history. — D. Robertson : On *Saxicava rugosa*, a bivalve mollusc, showing an unusual mode of repair.

AUTRICHE

TRIESTE. — **Bollettino della Società Adriatica di Scienze naturali.** 1877. Vol. III. N° 2 et 3.

M. Stossich : Sulla Geologia e Zoologia dell' isola di Pelagosa.
— Dr C. Liebmann : Descrizione di un mostro « dipigi » vivente.
— M. Stossich : Trasformazione della vescica germinativa e sua

importanza nella segmentazione del tuorlo. — A. Vierthuler : Fermentazioni. — G. Dal Sie : Della materia grassa o sego di piney. — Dr Marchesetti : Note intorno ad una fanciulla della tribù degli Aeca. — G. Bolle e Felice de Thümen : Contribuzioni alla studio del funghi del litorale. — Paugger : Ueber telegraphische Wetterberichte tägliche Witterungskarten. — Dr Domenico Lovisato : Di alcune azze, scalpelli, martelli e clottoli dell'epoca della pietra, trovati nella provincia di Catanzaro. — M. Sossich : Escursione botanica sul monte Risniak in Croazia. — Dr Marchesetti : Alcune mostruosità della flora Illirica. — J.-O. Mørch : Studi sulla Cartographia dell' Africa. — A. Vierthaler : Analisi della Pelagosome. — M. Stossich : Rivista Zoologica.

BELGIQUE

BRUXELLES—**Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique.** 1876, tome XV, N° 3.—1877, tome XVI, N° 1, 2 et 3.

Tome XV, n° 3. — A. Hardy : Compte-rendu de la quinzième herborisation générale de la Société. — Eug. Fournier : Sur les graminées mexicaines à sexes séparés. — Alph. de Candolle et A. Cogniaux : Quelques points de nomenclature botanique. — A. Godron : Note sur le *Rosa Glauca* de Villars. — Oscar Hecking : Notice sur le *Viola lancifolia* (Thore), plante nouvelle pour la flore belge. — Tome XVI, n° 1, 2, 3. — V. Trevisan : *Conspectus Ordinum Prothallophytarum*. — V. Trevisan : Note sur la tribù des Platystomées de la famille des Hypoxylacées. — F. Crépin : Les études de M. Grand'Eury sur la flore carbonifère. — Th. Durand : Notes sur quelques plantes nouvelles pour la flore liégeoise. — Compte-rendu de la seizième herborisation générale de la Société botanique de Belgique. — A. Gravis : Notice sur quelques faits tératologiques. — C. Lecoyer : Etude morphologique sur les *Thalictrum*. — A. Déséglise : *Florula Genevensis advena*.

BRUXELLES. — **Annales de la Société entomologique de Belgique.** 1877, tome XX.

Dr F. Chapuis : Espèces inédites de la tribù des Hespides. —

L. Lethierry : Relevé des hémiptères recueillies en Portugal et en Espagne par M. C. Van Volxem. — L. Lethierry : Relevé des hémiptères recueillis dans les environs de Tanger (Maroc) par M. C. Van Volxem. — Dr F. Chapuis : Espèces inédites de la tribu des Hispides (2^e partie). — P. Millière : Iconographie et description de six espèces de chenilles inédites des environs de Cannes (Alpes-Maritimes), avec leurs papillons à peine connus. — Dr F. Chapuis : Synopsis des espèces du genre *Paropsis*. — Aug. Chevrolat : Essai monographique du genre *Macromerus* de Schöenherr. — David Sharp : List of Aquatic Coleoptera collected by M. Camille Van Volxem in Portugal and Morocco. — David Sharp : Aquatic Coleoptera collected by C. Van Volxem in Brazil. — David Sharp : Aquatic Coleoptera collected by J.-C. Purves in Antigua during the summer of 1872.

BRUXELLES. — **Bulletin de la Société Belge de Géographie.** 1^{re} année 1877, N^{os} 4, 5 et 6.

La Conférence géographique de Bruxelles et l'Association internationale africaine (2^e article). — Major Adam : Historique des explorations africaines (4^e article). — E. Suttor : Le Congo et les territoires avoisinants, depuis le voyage du lieutenant Cameron. — L. Genonceaux : Les explorations de Stanley (1^{er} article). — Jacquemin : Le Transvaal (1^{er} article et 2^e article). — Relief du sol en Belgique après les temps paléozoïques. — E. Suttor : Les projets de Chemins de fer transsahariens.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

BOSTON. — **Proceedings of the Society of natural history.** Vol. XVIII. Part. 3, Jan. April. Part. 4, April July 1876.

Wh. Brooks : Affinities of the mollusca and molluscoida. — H.-K. Morrison : Description of new North American Noctuidæ. — S.-H. Scudder : Description of new forficulariæ. — S.-H. Scudder : Orthoptera from the Island of Guadalupe. — W.-H. Niles : Geo-

logical agency of lateral pressure exhibited by certain rock movements. — Edward S. Morse : A diminutive form of *Buccinum undatum*, a case of natural selection. — S.-H. Scudder : Notes on the forficulariæ with a list of the described species. — G.-W. Bond : Origin of the domestic sheep. — A. Hyatt : Genetic relations of *Stephanoceras*. — F.-G. Garman : Reptiles et Batrachians collected by Allen Lislely on the isthmus of Panama. — A.-R. Grote : Notes on Noctuæ from Florida.

BUFFALO. — **Bulletin of the Society of natural Sciences.** Vol. I. April 1873, to march 1874. — Vol. II. April 1874, to march 1875. Vol. III. April 1875, to february 1877.

Vol. I. — Aug. R. Grote : Description of new North American Moths. — Aug. R. Grote : Catalogue of the Sphingidæ of North America. — Aug. R. Grote : Catalogue of the Zygaenidæ of North America. — Aug. R. Grote : Conclusions drawn from, a study of the genera *Hypena* and *Herminia*. — Chas. H. Peck : Descriptions of new species of fungi. — Aug. R. Grote : Contributions to a Knowledge of North American Moths. — Aug. R. Grote : A Study of North American noctuidæ. — Aug. R. Grote : Descriptions of noctuidæ principally from California. — Aug. R. Grote : On the North American Geometridæ in the collection of the British museum. — Henry Willey : Statistics and distribution of North American lichens. — Aug. R. Grote : Kleiner beitrug zur Kenntniss einiger Nordamerikanischer lepidoptera. — Aug. R. Grote : Description of the genera *Argyrophytes* and *Condylolomia* and of a species of *Denterololyta*. — Aug. R. Grote : Description of a butterfly new to the lower Lake Region. — Aug. R. Grote : Description of three genera of noctuidæ. — Aug. R. Grote : On Wallengren's « *Lepidoptera Scandj navixæ Heterocera disposita et descripta.* » — Aug. R. Grote : On the butterflies of Anticosti. — H.-K. Morrison : Notes on North American lepidoptera. — Aug. R. Grote : On eight species of noctuidæ. — S.-H. Scudder : The two principal groups of Urbicolæ (*Hesperidæ* auct). — S.-H. Scudder : Note on the species of *Glaucopsyche* from Eastern North America. — William H. Pitt : On a new species of *Grammysia* from the

Chemung group. — Ch.-Fr. Hartt : Contributions to the geology and physical geography of the lower Amazonas. — Richard Bath-bun : On the devonian brachiopods of Ereré province of Para-Brazil. — Leon-F. Harvey : New Phalaenoid Moths. — John L. Le Conte : Notes on the species of *Pasimachus*. — H.-K. Morrison : Description of tow new noctuidæ from the Atlantic District. — F. Harvey : Rectification of Treitschke's use of Hubner's generic term « *Cymatophora*. »

Vol. II. — Aug. R. Grote : List of the noctuidæ of North America. — S.-V. Summers : Catalogue of the Coleoptera from the region of Lake Ponchartrain, La. — Chas.-C. Frost : Catalogue of Boleti of new England, with descriptions of new species. — A.-R. Grote : On the species of *Helicopsis* inhabiting the Valley of the Amazon. — H.-K. Morrison : Descriptions of new noctuidæ. — L.-F. Harvey : Observations on North American Moths. — A.-R. Grote : Additions to the « list of North American noctuidæ ». — James Lewis : Land and fresh water Shells of the state of New-York. — A.-R. Grote : Notes on American Lepidoptera with descriptions of twenty-one new species. — A.-R. Grote : Determination of the species of moths figured in the « natural history of New-York. » — Osten Sacken : A list of the Leptidæ, Mydalidæ and Dasypogonina of North America. — J.-A. Lintner : Description of new species of *Calocampa*. — H.-K. Morrison : On the species of *Calocampa*. — A.-R. Grote : On the allied species of noctuidæ inhabiting Europe and North America. — H.-A. Hagen : On *Attacus* (samia) Columbia and its parasites. — A.-R. Grote : Supplement to the list of North American noctuidæ. — A.-R. Grote : Check list of North American sphinges. — A.-R. Grote : North American Pyralides. — S.-H. Scudder : Synonymie list of the butterflies of North America north of Mexico. — L.-F. Harvey : Observations on North American Moths (second paper). — C. Cooke : Synopsis of the Discomycetous Fungi of the United states. — A.-R. Grote : On the genus *Agrotis* with additions to the list of North American noctuidæ. — A.-R. Grote : On the allied species of noctuidæ inhabiting Europe and North American (second paper).

Vol. III, nos 1, 2, 3 et 4. — L.-F. Harvey : On Texan lepidoptera collected by Mr Belfrage. — A.-R. Grote and W.-H. Pitt : On new species of *Eusarcus* and *Pterygotus* from the water Lime group at Buffalo. — C. Cooke : Synopsis of the Discomycetous Fungi of

the United States. (Part. 11). — Osten Sacken: A list of the North American Syrphidæ. — L.-F. Harvey: An illustration of North American Agrotis and on cochemis. — A.-R. Grote: On noctuidæ from the Pacific coast of North America. — D. S. Jordan: Concerning the fishes of the Ichthyologia Ohiensis. — J.-H. Scudder: Synonymie list of the butterflies of North America north of Mexico. — D. S. Jordan and H.-E. Copeland: Check list of the fishes of the fresh Waters of North America. — F.-S. Dellenbaugh: The Shinumos. A prehistoric people of the Rocky mountains region. — A.-R. Grote: On the peopling of America. — A.-R. Grote: On certain species of Black Catocala. — C. Cooke: The Hyphomycetous fungi of the United States.

CAMBRIDGE. — **Psyche organ of the Entomological club.** Vol. II. Jan.-Dec. 1877. N° 33 à 44.

S.-H. Scudder: The tube-constructing Ground-Spider of Nantucket. — A.-S. Packard: Experiments on the vitality of insects. — Geo Dimmock: The effect of a few Common Gases on Arthropods. — J.-H. Emerton: Cocoon-making and Egg-laying of Spiders. — R. Thaxter: List of Noctuidæ taken about Newton, Mass. — H. Scudder: On the structure of the Head of Atropos. — H.-L. Moody: The larva of Chauliodes. — Pickman Mann: Descriptions of some larvae of lepidoptera, respecting Sphingidae especially. — V.-T. Chambers: Notes upon the American species of Lithocolletis. — E. Burgess: On the structure of the Head of Atropos.

FRANCE

ALGER. — **Bulletin de la Société des Sciences physiques naturelles et climatologiques.** 13^{me} année 1877, 2^{me} 3^{me} et 4^{me} trimestre.

D^r E. Bertherand: Les orphelinats de colonisation et le peuplement de l'Algérie. — Grad et Hagenmüller: La température de la Méditerranée sur les côtes de l'Algérie. — Chauvey: La ville

de Siak's et les îles de Kerkena (Tunisie). — Dr E. Bertherand : L'*Olæocoea vernicia*. — Thomas : Le tumulus d'Ain-M'lila. — Duméril : Une truite algérienne. — Thomas : Découverte d'une station de l'âge de pierre à Ain-el-Bey. — Delamotte : Destruction des sangsues dans les sources. — Dr E. Bertherand : Conseils aux Arabes sur les végétaux dangereux. — Jaillard : Un lignite du Djebel-Amour. — Dr E. Bertherand : Le musc de gazelle. — Dr Gavoy : Notice sur Tizi-Cuzon.

AMIENS. — Société Linnéenne du nord de la France. Mémoires. Tome IV, années 1874-1875. Bulletin mensuel. Tome III, juillet-décembre 1877.

MÉMOIRES. — E. de Vorges : Quelques mots sur le principe de la vie. — M. de Mercey : Sur la classification de la période quaternaire en Picardie. — R. Vion : Note sur une base nouvelle pour la gradation des vertébrés, proposée par M. Chamberlin. — Fr. Brauer : Les métamorphoses des insectes, conférence faite à la Société pour la diffusion des sciences naturelles de Vienne, traduit de l'allemand par M. A. Lefebvre. — Dr Gobert : Révision des espèces françaises de la famille des leptides. — E. de Vicq : Les plantes intéressantes de la vallée de la Bresle et de ses deux versants. — A. Lefebvre : Quelques mots sur le macropode de la Chine. — Catalogue des coléoptères du département de la Somme. — De Mercey : Description de l'*Inoceramus Mantelli*.

BULLETIN MENSUEL. — R. Vion : La question des germes (traduction). — R. Vion : La migration des lemmings. — Rodier : Le *Ceratophyllum demersum*. — Josse : Note sur l'ancienne étendue des bales de la Somme et d'Authié. — De Mercey : Sur deux questions concernant les croupes de la Somme. — De Mercey : Nouvelles indications sur les croupes de la Somme. — De Vicq : Herborisations sur le littoral de la Somme. — Frey-Gessner : Chasse aux hyménoptères (traduction). — R. Vion : Habitat des diatomées. — Gonse : Flore de la Somme.

AUXERRE. — **Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne.** 31^{me} volume. 1^{re} et 2^{me} semestres, 1877.

Ed. Cotteau : Six mille lieues en soixante jours (Amérique du Nord). — Ch. de Kirwan : De l'écorcement artificiel des bois. — G. Cotteau : La géologie au Congrès du Havre.

ÉPINAL. — **Annales de la Société d'Emulation du département des Vosges pour l'année 1877.**

Defranour : Où en sommes-nous en matière de destruction du Phylloxera ?

LISIEUX. — **Bulletin de la Société d'Horticulture et de Botanique du centre de la Normandie.** Tome II. N° 6.

Manoury : De la multiplication chez quelques algues inférieures.

MONTPELLIER. — **Annales de la Société d'Horticulture et d'Histoire naturelle de l'Hérault.** Tome IX, N° 2, 3, 4 et 5-6, mars à décembre 1877.

Assises régionales d'histoire naturelle et d'horticulture. — De Saint-Quentin : Note sur la Chrysomèle colorado. — A. Aubouy : Catalogue des plantes vasculaires de l'arrondissement de Lodève (suite).

NIMES. — **Bulletin de la Société d'études des Sciences naturelles.** 5^{me} année, 1877. N° 6 à 12.

A Tirloir : Les gîtes métallifères du Dauphiné. — H. Vincent :

Note sur les lézards à plusieurs queues. — Luigi Calori : Sur la génération vivipare du *Chloe diptera*, traduit de l'italien et annoté par le Dr E. Joly. — H.-M. Vincent : Essai sur l'œuvre d'Emilien Dumas. — Cazalis de Fondouce : les allées couvertes de la Provence.

PARIS. — **Feuille des jeunes Naturalistes**, juillet à décembre 1877, N° 81 à 86.

P. Mabille : Excursions botaniques en Corse. — M. Régimbart : Caractères spécifiques des *Dysticus* d'Europe. — F. Panescorse : Excursion géologique et minéralogique dans l'Esterel. — T. Durand : Coup d'œil sur la végétation de la vallée de la Vesdre, entre Chaudfontaine et les Mazures (province de Liège (Belgique)). — G. Rouast : Les Arctidæ (Stph) et les plantes dont elles se nourrissent. — F. Lataste : Etudes élémentaires sur la faune herpétologique française. — Ed. André : Le Palemon Pachymerus. — H. Viallanes : Memento de dissection de l'*Arion rufus*. — F. Panescorse : Seconde excursion géologique et minéralogique dans l'Esterel. — A. Déséglise : Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse. — V. Collin de Plancy : Note sur la découverte de la Mutille européenne (*Mutilla europæa* Fabr.) dans le département du Pas-de-Calais.

PARIS. — **Bulletin de la Société Zoologique de France**. 2^{me} année, 1877. — 2^{me} partie, 3^{me} et 4^{me} parties. — 5^{me} partie.

2^{me} partie. — H. Saunders : Catalogue des oiseaux du midi de l'Espagne (suite). — Dr Jousseau : Faune malacologique des environs de Paris (5^{me} article). — J. Vian : Causeries ornithologiques (suite). — L. Taczanowski : Liste des vertébrés de Pologne. — E. Alix : Sur la fossette pharyngienne du Serval. — Besnard : Note sur une variété du Mésange à longue queue.

3^{me} et 4^{me} parties. — H. Saunders : Catalogue des oiseaux du midi de l'Espagne (suite et fin). — J. Vian : De l'identification du *Lanius phœnicurus* de Pallas, Pie-grièche à queue rousse, Pie-

grièche rousseau. — P. Mabille: Catalogue des lépidoptères du Congo (suite). — E. Perrier: Les vers de terre du Brésil. — E. Alix: Sur la conformation de l'isthme du gosier chez les crocodiles. — Collin de Plancy: Note sur les insectes diptères parasites des batraciens. — E. Taton: Note sur les diptères parasites de la *Rana esculenta*. — F. Lataste: Quelques mots à propos de l'accouplement des batraciens anoures. — F. Lataste: Par où les tortues absorbent-elles l'eau nécessaire à leur économie? — F. Lataste: Quelques observations sur les têtards des batraciens anoures. — E. Alix: Sur l'anatomie du Pélican (*Pelecanus onocrotalus*). — Z. Gerbe: Sur les plumes du vol et leur mue. — A. Bouvler: Faune ornithologique de Kessang (presqu'île de Malacca) (première liste). — J. Mabille: Testarum novarum diagnoses.

5^{me} partie. — V. Collin de Plancy: L'accouplement et la ponte chez les lézards de France. — F. Lataste: Sur l'histoire du *Triton vittatus* Gray, et sur l'identification de cette espèce avec le *Triton ophryticus* (Berthold). — J.-V. Barboza du Bocage: Notes sur les races géographiques, ou espèces des *Bucorax*. — L. Bureau: De la mue du bec et des ornements palpébraux du Macareux arctique (*Fratercula Arctica* Lin.), après la saison des amours. — F. Jousseau: Faune malacologique des environs de Paris (6^{me} article).

ROUEN. — Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles. 12^{me} année, 1877. 1^{er} semestre.

Frontin: Notes entomologiques (suite). — Lemetteil: De l'ablinisme en ornithologie. — Mocquerys: Cas pathologique d'un *Carabus purpurascens*. — A. Malbranche: Note sur les *Placodium* à thalle jaune (*Amphilonia*, Krb) observés en Normandie. — L. Boutillier: Analyse d'un mémoire de M. de Boutteville sur l'extinction des variétés végétales propagées par division.

SEMUR. — Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles. 13^{me} année, 1876.

De Saulcy: Note sur les feuilles des tumulus des bois de la Per-

rouse, à Auvénay (Côte-d'Or). — Hamy : Note sur les ossements humains des tumulus des bois de la Perrouse, à Auvénay. — F. Leclerc : Observations sur quelques-uns des faits qui se rattachent à l'inflorescence. — J.-J. Collenot : Du phosphate de chaux dans l'Auxois.

ITALIE

PADOUE. — **Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali.** 1873. Vol. II, fasc. 1 et 2. — 1874. Vol. III, fasc. 1 et 2. — 1875. Vol. IV. — 1876. Vol. V, fasc. 1.

VOL. II, FASC. 1. — Tachetti : Fauna Entomologica del Padova. Lepidotteri Eteroceri fam II Hepialidæ. — Adami : Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili della provincia di Catanzaro in Calabria. — Prof. Cornalia : Sul *Pelobates fuscus* trovato in Lombardia. — Canestrini : Nuove specie di Aracnidi italiani. — Saccardo : *Mycologiæ Venetæ* specimen. — **FASC. 2.** — Saccardo : *Mycologiæ Venetæ* specimen. — Donizzi : Variazioni dei Colombi domestici di Modena. — Masé : Abitazioni palustri del Mantovano.

VOL. III, FASC. 1. — Fanzago : J. Chilopodi Italiani. — Canestrini : Le ossa di Francesco Petrarca. — Ambrosi : Dante e la Natura. — Fanzago : Sul modo col quale le femmine degli Ippocampi introducono le uova nella borsa ovigera dei maschi. — Canestrini : Nuova specie di *Liodes*. — **FASC. 2.** Bassani : Annotazioni sui Pescei fossili del calcare Eocene di M. Bolca. — Scarpa : Catalogo dei Rettili ed Anfibî del Trevigiano. — Dr. Massalongo : Sopra alcune specie di piante nuove per la flora di Padova. — Ninni : Sopra i chirotteri Veneti. — Ninni : Sopra la tela dell' *Epeira umbratica*. — Canestrini : Osservazioni araneologiche. — Fanzago : Sui Chilognati Italiani.

VOL. IV. — Canestrini : Intorno ai Chernetidi ed Opilioni della Calabria. — Canestrini : Intorno alla Fauna del Trentino. — Rossetti : Sul disparire de gas tonante svolto nell' elettrolisi dell' acqua. — Fanzago : Miriapodi della Calabria. — Saccardo : Cons-

pectus generum pyrenomycetum italicorum. — Saccardo : Fungi Veneti novi vel critici. — P. Bonizzi : Intorno all' ibridismo del colombo domestico colla tortora domestica. — Fanzago : Alcune nuove specie di miriapodi. — E. Paglia : Nota geologica sopra i terreni, specialmente terziari, nelle adiacenze del bacino del Garda. — A. Perretti : Periodo glaciale subapennino od epoca prima dell' era neozoica. — A. Perretti : Pliocene subapennino od ultimo periodo dell' erucenozoica. — F. Ambrosi : Nota intorno all' alta antichità dell' uomo.

VOL. V, FASC. 1. — Adami : Molluschi terrestri e fluviatili viventi nella Valle dell' Oglio. — Pedrizzi : Sopra due nuove specie di Geofili. — Canestrini e Fanzago : Nuovi Acari Italiani. — Masalongo : Gradicato passaggio delle Crittogame alle fanerogame. — Canestrini e Fanzago : Nuovi acari Italiani (seconda serie). — Bassani : Pesci fossili nuovi del calcare eocene di Monte Bolca, avoro dedicato al prof. G. Canestrini.

PISA. — **Atti della Società Toscana di Scienze naturali.** 1877. Vol. III, fasc. 1.

G. Baraldi : Omologia fra gli organi accessori della respirazione dei pesci e gli organi accessori dell' udito degli altri Vertebrati. — R. Lawley : Monografia dei resti del genere Notidanus rinvenuti nel pliocene Toscano. — F. Bassani : Nuovi squalidi fossili. — C.-F. Major : Vertebrati Italiani nuovi o poco noti. — A. d'Achiardi : Minière di Mercurio in Toscana. — A.-S. Levi : Alcuni cenni di studi preistorici sulla Savoia. — A. d'Achiardi : Minerali Toscani. — S. Richiardi : Descrizione di cinque specie nuove del genere Philichthys. — S. Richiardi : Dei Filichthidi, Osservazioni critiche e descrizione di sei specie nuove. — S. Richiardi : Descrizione di due specie nuove di Lernæeni con osservazioni intorno a questo ed ai generi Lernæocera (Bl) e Lernæonema (M. Edw.).

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

LUXEMBOURG. — **Recueil des mémoires et des travaux publiés par la Société Botanique du Grand-Duché.** 1875-1876, N° 2-3.

Koltz : Le jardin botanique de Luxembourg. — Dr Ed. Aschman : Les plantes insectivores. — Koltz : Plantes phanérogames découvertes dans le Grand-Duché de Luxembourg, depuis la publication de la flore luxembourgeoise de Tinant (2^{me} liste). — Dr Ed. Aschman : Une herborisation aux environs de Wilwerwiltz. — Dr Rosbach : Ein ausflug nach der Nussbaumer Haardt. — Koltz : Guide du botaniste dans ses recherches des plantes rares ou peu répandues du Grand-Duché. — Hans Dendrophyle : Die drei Eichen im Flaachebour bei Rümelingen. — Koltz : *Exoascus pruni* (de By), champignon auquel on attribue la déformation des prunelles.

LUXEMBOURG. — **Publications de l'Institut Royal Grand-Ducal.** 1876. Tome XVI.

Dr J. Warnimont : Ueber das studium der Entomologie. — Dr Karl Küntgen : Die Trilobiten des K. G.-H. naturhistorischen Museum. — Dr Karl Küntgen : Die Mollusken unserer Sammlung.

SUISSE

NEUCHÂTEL. — **Bulletin de la Société des Sciences naturelles.** 1877. Tome XI, 1^{er} cahier.

M. de Tribolet ; Note sur les différents gisements de Bohnerz, dans les environs de Neuchâtel. — M. de Tribolet et L. Rochat : Etudes géologiques sur les sources boueuses (bonds) de la plaine de Bière (Vaud). — E. Desor : Une nouvelle découverte préhisto-

rique, la fonderie de Bologne. — E. Desor : Compte-rendu d'une excursion faite à une ancienne nécropole des monts Albins, recouverte par un dépôt volcanique. — Ph. de Rougemont : Voyage en Islande.

SCHAFFHAUSEN. — **Mittheilungen der Schweizer, entomologischen Gesellschaft.** 1877. Band 5. Nr. 1-2, 3-4 et 5.

H. Tournier : Description de quelques nouvelles espèces de *Phyllobius* Germ. (Coléoptères). — Meyer-Dür : Berichtungen und Ergänzungen zu meiner « Neuroptern-fauna der Schweiz. » — E. Allard : Révision des *Hélopides* vrais. — Dr Otto Stoll : Ueber die Zucht der Chalcidier. — Dr Aug. Forel : Entomologie und Entomotomie. — Gust. Schoch : Warum sind Hymenopteren die höchsten insekten? — Ed. Jenner : Schmetterlinge Tagfalter. — J. Lichtenstein : Quelques feuillets de mon journal. — Erne : Bemerkungen hl dem Aufruf des Herrn prof. V. Siebold betreffend Aufsuchung und Erziehung von *Helicopsyche*-larven.
