

COURS COMPLET  
D'HISTOIRE NATURELLE

## LIBRAIRIE PAUL DUPONT

4, rue du Bouloi, Paris.

**Nouvelle Flore**, avec 2.145 figures dans le texte, représentant toutes les espèces des environs de Paris, de l'Eure, de l'Eure-et-Loir, etc., et les espèces communes dans l'intérieur de la France, avec les noms latins et français de toutes les espèces, l'indication des synonymes, de l'étymologie des noms de genres. *Ouvrage couronné par l'Académie des sciences et par la Société d'agriculture de France*, par MM. Gaston BONNIER et G. de LAYENS. 1 volume in-12 de 324 pages. 3<sup>e</sup> édition, revue et augmentée. Prix : relié 5 francs; broché. . . . . 4 fr. 50

**Petite Flore**, avec 898 figures dans le texte, à l'usage des écoles et des classes de 5<sup>e</sup>, par les mêmes auteurs. Ouvrage destiné à la détermination des plantes vulgaires, précédé de *Notions de Botanique*, cartonné. . . . . 1 fr. 50

**Flore du Nord de la France et de la Belgique**, avec 2.282 figures dans le texte, par les mêmes auteurs. 1 volume in-12. Prix : relié, 5 francs; broché. . . . . 4 fr. 50

**Nouvelle Flore des Champignons**, avec 3.842 figures et un tableau en couleurs (suite à la Nouvelle Flore de MM. G. Bonnier et de Layens), par MM. COSTANTIN et DUFOUR, cartonné, 6 francs; broché. . . . . 5 fr. 50

**Guide élémentaire pour les herborisations**, par M. V. MARTEL, directeur de l'École primaire supérieure d'Elbeuf. 1 volume in-12, avec nombreuses figures dans le texte. Prix, cartonné. 1 fr. 50

**Catalogue des plantes de France, de Suisse et de Belgique**, par E.-G. CAMUS. 1 volume in-8<sup>e</sup> de 335 pages. Prix : cartonné, 4 fr. 75; broché. . . . . 4 fr. 25

**Végétaux. Étude élémentaire de 25 plantes vulgaires**, par M. Gaston BONNIER, professeur à la Sorbonne. 1 volume in-12, avec 170 figures, 6<sup>e</sup> édition. Prix, cartonné. . . . . 2 fr. 25

**Animaux, première étude élémentaire de Zoologie**, avec 144 figures dans le texte, 11<sup>e</sup> édition, cartonné. . . . . 2 fr. 25

(Les ouvrages précédents ont été recommandés par le Ministère de l'Instruction Publique.)

# COURS COMPLET D'HISTOIRE NATURELLE

PAR

**GASTON BONNIER**

Professeur à la Sorbonne.

Ouvrage rédigé suivant les nouveaux programmes de 1891

**Avec 767 figures dans le texte**

A l'usage des candidats aux Baccalauréats : ès lettres,  
restreint, de l'Enseignement secondaire moderne, des élèves  
de Mathématiques élémentaires,  
des élèves des Écoles normales, des candidats au Brevet supérieur,  
des Lycées de jeunes filles,  
des Écoles primaires supérieures, etc.



PARIS

SOCIÉTÉ D'IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE ADMINISTRATIVES ET CLASSIQUES

**PAUL DUPONT, Éditeur**

4 — RUE DU BOULOI — 4

1892

Ä

# AVERTISSEMENT

Ce volume contient les diverses parties de l'*Histoire naturelle élémentaire*. On a imprimé en texte plus gros les paragraphes qui se rapportent à tous les programmes, en texte plus fin ceux de classification et de géologie qui ne se rapportent qu'à certains programmes. Voici, d'ailleurs, quels sont les paragraphes à consulter, suivant les différents cas :

Écoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices.	}	<i>Tout le volume.</i>
Sciences naturelles des Lycées de jeunes filles.		
Brevet supérieur.		
Baccalauréat ès sciences restreint.		
Professorat des Écoles normales et des Lycées de jeunes filles.		
Écoles primaires supérieures.		
Mathématiques élémentaires.	}	<i>Parties du volume imprimées en gros caractères</i>
Classe de Philosophie.		
Classe de première (Sciences) de l'Enseignement moderne.		
Classe de première (Lettres) de l'Enseignement moderne.		
Baccalauréat ès lettres (Philosophie).		
Baccalauréat (ancien) de l'Enseignement spécial.		
Baccalauréat de l'Enseignement moderne (2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> parties).		286 à 444, 534 à 550).

De nombreux résumés, placés à la fin de chaque cha-

pitre, et des résumés généraux terminant les principales divisions de ce traité, facilitent aux élèves la récapitulation des matières étudiées et leur montrent en même temps quelles sont les parties du cours qui sont les plus importantes.

---