

VOYAGE
AU BRÉSIL

AUTRES VOYAGES

PUBLIÉS

DANS LA BIBLIOTHÈQUE ROSE

- Agassiz** (M. et Mme) : *Voyage au Brésil*. 1 vol. avec 16 gravures et 1 carte *.
- Annet** (Mme L. d') : *Voyage d'une femme au Spitzberg*. 1 vol. avec 34 gravures.
- Baines** (Thomas) : *Voyages dans le sud-ouest de l'Afrique*. 1 vol. avec 1 carte et 22 gravures *.
- Baker** (Sir Samuel White) : *Le lac Albert Nyanza*. Nouveau voyage aux sources du Nil. 1 vol. avec 20 vignettes et 2 cartes *.
- Baldwin** : *Du Natal au Zambèze, 1860-1861*. Récits de chasses. 1 vol. avec 24 gravures et 1 carte *.
- Burton** (Le capitaine) : *Voyages à la Mecque, aux grands lacs d'Afrique et chez les Mormons*. 1 vol. avec 12 gravures et 3 cartes *.
- Catlin** : *La vie chez les Indiens*, 1 vol. avec 25 gravures.
- Hayes** (Dr J.-J.) : *La mer libre du pôle*. 1 vol. avec 14 gravures et 1 carte *.
- Hervé et de Lanoye** : *Voyages dans les glaces du pôle arctique*. 1 vol. avec 40 gravures.
- Lanoye** (de) : *Le Nil et ses sources*. 1 vol. avec 32 gravures et cartes.
- *La Sibérie*. 1 vol. avec 40 vignettes.
- Lanoye** (de) : *La mer polaire*, voyage de l'*Erèbe* et de la *Terreur*, et expédition à la recherche de Franklin; 1 vol. avec 26 gravures et des cartes.
- Livingstone** (David et Charles) : *Voyages dans l'Afrique australe*. 1 vol. avec 20 gravures et 1 carte *.
- Mage** (L.) : *Voyage dans le Soudan occidental*. 1 vol. avec 26 gravures et 1 carte.
- Milton et Cheadle** : *Voyage de l'Atlantique au Pacifique*. 1 vol. avec 16 gravures et 2 cartes.
- Mouhot** (Charles) : *Voyage dans le royaume de Siam, le Cambodge et le Laos*. 1 vol. avec 28 gravures et 1 carte.
- Palgrave** (W. G.) : *Une année dans l'Arabie centrale*. 1 vol. avec 12 gravures et 1 carte *.
- Perron d'Arc** : *Aventures en Australie, neuf mois chez les Nagarnooks*; 1 vol. avec 25 gravures.
- Pfeiffer** (Mme Ida) : *Voyages autour du monde*. 1 vol. avec 16 gravures et 1 carte *.
- Piotrowski** : *Souvenirs d'un Sibérien*. 1 vol. avec 10 gravures.
- Speke et Grant** : *Les sources du Nil*. 1 vol. avec 24 gravures et 3 cartes *.
- Vambéry** (Arminius) : *Voyage d'un faux derviche dans l'Asie centrale*. 1 vol. avec 16 gravures et 1 carte*.

Tous les voyages ci-dessus marqués d'un astérisque (*) ont été abrégés par M. J. Belin-De Launay.

123
102
M. ET M^{me} AGASSIZ
VOYAGE
AU BRÉSIL

ABRÉGÉ
SUR LA TRADUCTION DE F. VOGELI

PAR
J. BELIN-DE LAUNAY

Et contenant une Carte et 16 Gravures sur bois.

DEUXIÈME ÉDITION



PARIS
LIBRAIRIE HACHETTE ET C^{ie}

79, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79

1874

Tous droits réservés.

INTRODUCTION

Le *Voyage au Brésil*, dont on nous a chargé de faire une réduction populaire, est dû à la collaboration de Madame et de M. L. Agassiz. La femme a écrit l'intéressant récit des impressions et des aventures de chaque jour. A l'abord d'un fait qui lui est nouveau, inconnu, elle le signale, le décrit, puis, après en avoir causé avec ses compagnons de route, elle l'explique. L'homme expose les doctrines qui lui sont personnelles, les idées que suscite en lui l'observation des faits naturels; les causes, que lui montrent ses longues études sur des sujets analogues; en un mot, les résultats scientifiques des travaux auxquels il s'est livré pendant les seize mois qu'a duré ce voyage, d'avril 1865 à juillet 1866.

M. L. Agassiz, un des savants contemporains les plus estimés, est le fils d'un ministre protestant. Il est né en Suisse, dans le canton de Vaud, à Orbe, en 1807. Il acheva ses études en Allemagne et fut reçu docteur en médecine à Munich en 1830. C'est là qu'il s'était lié avec les savants Spix et Martius, qui, de 1817 à 1820, avaient fait partie de l'expédition scientifique envoyée au Brésil par l'Autriche et la Bavière. S'occupant spécialement de la partie botanique dans cette expédition, Martius avait récolté au Brésil 582 espèces de palmiers, qu'il décrivit plus tard (*Genera et species palmarum*, 3 v. in-fol. 1823-1845); cela justifiait amplement la

note mise à notre page 45 sur le nombre et la variété de ces plantes monocotylédones. Spix s'était surtout occupé de l'ichthyologie, c'est-à-dire de l'étude des poissons; il mourut avant d'avoir eu le temps d'achever la tâche qu'il avait entreprise et qui échut au jeune Agassiz. « A l'âge de vingt ans, dit ce dernier (voir page 2), quand je n'étais encore qu'un étudiant, Spix étant mort, j'avais été chargé par Martius de décrire les poissons recueillis au Brésil, par ces deux célèbres voyageurs. » Il y en avait 116 espèces, dont beaucoup étaient inconnues en Europe. Pour mieux se préparer à ce travail important, Agassiz, après s'être fait recevoir docteur, vint séjourner à Paris de 1831 à 1832, et, dans les collections de cette ville, il trouva beaucoup des matériaux qu'il mit en œuvre pour ses *Recherches sur les poissons fossiles* (1833-1842; 15 vol. gr. 4°). Il venait d'être nommé professeur d'histoire naturelle à Neufchâtel en Suisse (1838), lorsqu'il commença en même temps, à Neufchâtel et à Munich (1839 et s.), la publication de plusieurs ouvrages : *Monographie d'échinodermes vivants et fossiles* (1838-42); *Histoire naturelle des poissons d'eau douce de l'Europe centrale* (1839 ets.); *Description des échinodermes fossiles de la Suisse* (1834 et s.) et *Description des poissons recueillis au Brésil* par Spix (*Pisces, etc., quos collegit et pingendos accedit Spix, descripsit Agassiz* (1839 et s.)). Il y exposait, sur la classification des poissons, les idées qu'il n'a plus cessé de soutenir et de développer. En 1840, il publia des *Études critiques sur les mollusques fossiles* et des *Mémoires sur les moules des mollusques*, et fit paraître ces *Études sur les glaciers*, qui causèrent une si vive sensation dans le monde savant par la révélation des traces qu'avait laissées à la surface de la terre une période glaciaire. En 1846, il partit pour les États-Unis où il venait d'être nommé professeur d'histoire naturelle à New-Cambridge, près de Boston (Massachusetts). Depuis cette époque, ses principaux ouvrages sont :