

LANDRIN, Henri

DE L'OR : de son état dans la nature, de son exploitation, de sa métallurgie, de son usage et de son influence en économie politique, par M. H. Landrin,...

Référence : 24012

Paris A. Franck 1851 -in-12 demi-basane un volume, reliure demi-basane havane in-douze (18,5 x 11,6 cm), dos long (spine without raised bands), RELIURE D'EPOQUE, décoration "or" (gilt decoration), titre et auteur frappés "or", filet large "or" en place des nerfs avec un filet fin "or" de part et d'autre et en têt et en pied, papier peigné marron, crème et rouge aux plats, toutes tranches lisses, sans illustrations (no illustration), légères rousseurs habituelles pour les livres de cette époque, XXIV + 300 pages, 1851 Paris, A. Franck Editeur,

Commentaire : TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES. - INTRODUCTION. Histoire de l'Or.I à XXIV- CHAPITRE Ier. - De l'or.1 - 1. Abondance de l'or.- 2. Son état naturel. - 3. Ses caractères distinctifs - 4. Moyens pour le découvrir.- 5. Connaissances des anciens.- 6. Classification; - CHAPITRE II. - Etat de l'or dans la nature.9 - 7. Gisement spécial de l'or.- 8. Filons.- 9. Filons-couches.- 10. Manière d'être de l'or en filons.- 11. Destruction séculaire des filons.- 12. Origine des sables aurifères.- 13. Paillettes.- 14. Pépites.- 15. Opinion des anciens sur les rivières aurifères.- 16. Véritable caractère de ces rivières.- 17. Exemple au Mexique.- 18. Conditions des dépôts aurifères.- 19. Profondeur de ces dépôts.- 20. Alluvions aurifères.- 21. Leur ancienneté relative.- 22. Filons du Mexique.- 23. Pyrites aurifères.- 24. Or palladié.- 25. Or telluré.- 26. Association de l'or et de l'argent.- 27. Analyses des paillettes d'or, leur titre.- 28. État de mélange des deux métaux.- 29. Electrum des anciens.- 30. Appauvrissement des filons.- 31. Appauvrissement des sables.- 32. Richesse des exploitations. - 33. Comparaisons des filons et des sables. - 34. Position isotherme des mines d'or.- 35. Formation de l'or natif. -36. Influence de la chaleur.- 37. Influence des roches ignées.- 38. Système des Andes et de l'Altai.- 39. Grand équateur aurifère.- 40. Son étendue.- 41. Hypothèse sur son origine.- CHAPITRE III. - Principales exploitations aurifères du globe.47- Article 1er. - Asie.47 - 42. Monts Ourals. - 43. Mines en filons.- 44. Région des sables aurifères.- 45. Leur découverte.- 46. Production en or.- 47. Monts Altai.- 48. Découverte des dépôts aurifères.- 49. Leur position géologique.- 50. Leur division en groupes.- 51. Le Kolivan.- 52. Les Kirguises.- 53. L'Obi.- 54. Le Tomsk.- 55. L'Yénisséï.- 56. Le Nerschinsk.- 57. Le Thibet.- 58. Les fourmis d'Hérodote.- 59. Véritable explication.- 60. Empire des Birmans.- 61. La Chine et le Japon.- 62. Iles Philippines.- 63. Iles de la Sonde. -Art. 2. - Afrique.69- 64. Poudre d'or.- 65. CÔTE OCCIDENTALE: La Guinée.- 66. Worada, Concodou, Bambouck.- 67. Natacon.- 68. Nambia, Semaylla, Cambadiric, les Mandingos, etc.- 69. Shronodo.- 70. Montagnes de Kong.- 71. Commerce de l'or.- 72. CÔTE ORIENTALE: Foura.- 73. Tracto do Ouro.- 74. Abondance de l'or.- 75. Mozambique.- 76. INTÉRIEUR: Housa.- 77. Wangara.- 78. Cours du Niger.- 79. La Nubie.- 80. Le Kordofan.- 81. PARTIE NORD-EST.- 82. Haute-Ethiopie.- 83. Abyssinie.- 84. Mésopotamie.- 85. Terrasse du Fazoglo- Art. 3. - Europe.81 - 86. Autriche.- 87. Tyrol.- 88. Hongrie.- 89. Transylvanie.- 90. Le Bannat.- 91. Le Hartz.- 92. La Saxe.- 93. La Suède.- 94. La Norwège.- 95. La GRANDE-BRETAGNE.- 96. La Cornouaille.- 97. L'Ecosse.- 98. L'Irlande.- 99. La FRANCE.- 100. Sables: L'Ariège.- 101. La Garonne.- 102. L'Hérault.- 103. Le Gard.- 104. Rioutort.- 105. Le Rhône.- 106. Le Rhin.- 107. Sainte-Foy et Grisauche.- 108. Le Doux.- 109. Filons: La Gardette.- 110. Allevard.- 111. Pontraut.- 112. Crossac.- 113. Aurillac.- 114. Planche-les-Mines.- 115. Pontvieux.- 116. Prudelles.- 117. Frely.- 118. L'ESPAGNE.- 119. La Galice.- 120. L'Estremadure, le Tage, Grenade.- 121. Le Piémont.- Art. 4. - Amérique.101- 122. Coup d'il général.- 123. La Patagonie.- 124. Buénos-Ayres.- 125. Le Brésil.- 126. Le Chili.- 127. La Plata.- 128. Le Pérou.- 129. L'Equateur.- 130. Nouvelle-Grenade.- 131. Diverses localités.- 132. Isthme de Panama.- 133. Mexique.- 134. Oaxaca.- 135. Tasco.- 136. La Biscania.- 137. Mexico et Valladolid.- 138. Guanaxuato.- 139. Los Angeles, etc.- ,140. Catorce.- 141. Zacatecas.- 142. Ramos.- 143. Charcas.- 144. Proano.- 145. Sombrerete.- 146. Nieves.- 147.

Gavilanes, Guarisamey, etc.- 148. Sonora.- 149. Guadalupe y Calvo, etc.- 150. Teneur des mines du Mexique.- 151. Coût d'extraction.- 152. Importance des exploitations.- 153. Haute-Californie.- 154. Gisements aurifères.- 155. Classement des gisements.- 156. Sables des rivières.- 157. Alluvions.- 158. Dry-diggins.- 159. Vallées du Sacramento et du San-Joaquin.- 160. Feather-River.- 161. Tualami, la Merced, Mariposa.- 162. Rio de la Horca.- 163. Le Stanislas.- 164. Rendement et analyse des sables. - CHAPITRE IV. - Exploitation.125- 165. Réflexions préliminaires.- Article 1er. - EXPLOITATION EN FILONS.126- 1er. Abattage.126- 166. Abattage au pic.- 167. - au feu.- 168. - à la poudre.- 169. Chambrage.- 170. Tarif du travail des mineurs.- 171. Mines des anciens.- 172. Transport des mineurs.- 173. Tarif des transports.- II. Cassage.134- 174. Ateliers de cassage.- III. Lavages.136- 175. Considérations préliminaires.- 176. Criblage.- 177. Théorie des sables aurifères.- 178. Force des courants.- 179. Décomposition analytique des filons et des sables.- 180. Cause de la richesse des sables.- 181. Les lacs d'or.- 182. Annexes des paillettes d'or.- 183. Indice de l'or dans les sables.- 184. Temps favorable pour les recherches.- 185. Industrie des paysans de Valparaiso.- 186. Condition des machines à laver.- 187. Lavage des casallo.- 188. Corbis des Latins.- 189. Sébile, gamelle, batea.- 190. Vannage parle souffle.- 191. Cuve à agitateur.- 192. Planche à cannelures.- 193. Planche à rebords.- 194. Planche d'Agricola.- 195. Tables dormantes.- 196. - en cascades.- 197. - en zig-zags.- 198. - à rainures.- 199. - à treillage.- 200. Peaux d'animaux.- 201. Histoire de la Toison d'or.- 202. Jardin des Hespérides.- 203. Tables à cribles.- 204. Maquina espagnole.- 205. Cradle anglais.- 206. Table à berceau du Rhin.- 207. Planilla du Mexique.- 208. Tables à secousses.- 209. Tables sibériennes.- 210. Blutoir californien.- 211. Vannage de Sonora.- 212. Appareil Givort.- 213. Machine à meule.- 214. Diverses machines.- CHAPITRE V. - Métallurgie.165- Art. 1er. - Fusion.165- 215. De la fusion de l'or.- 216. Effets du refroidissement.- 217. Fusion chez les anciens.- Art. 2. - Amalgamation.167- 218. Avantage et nécessité de l'amalgamation.- 219. Connaissances des anciens.- 220. Théorie de l'amalgamation.- 221. Affinité du mercure pour l'or.- 222. Vaporisation du mercure.- 223. Influence de la chaleur.- 224. Amalgamation à froid.- 225. Grillage préliminaire.- 226. Opération de l'amalgamation.- 227. Perte de mercure.- 228. Amalgamation au Mexique.- 229. Beneficio de patio.- 230. Beneficio de Cazo.- 231. Procédé du Tyrol.- Art. 3. - Coupellation,178- 232. Usage de la Coupellation.- 233. Fourneaux.- 234. Coupelles.- 235. Opération.- CHAPITRE VI. - Affinage de l'or.183- Art. 1er. - Mogens de reconnaître la pureté de l'or.183- 236. Pesanteur spécifique.- 237. Couronne d'Hiéron.- 238. Erreur d'Archimède.- 239. Effet des alliages.- 240. Essai par la pierre de touche.- 241. Aiguilles d'essai.- Art. 2. - Départ.188- 242. Objet du départ.- 243. Départ d'essai.- 244. Opération en grand.- 245. Autre procédé.- Art. 3. - Cémentation.195- 246. Premier procédé.- 247. Second procédé.- 248. Troisième et quatrième procédés.- 249. Procédé Thomson.- 250. Affinage du blaettererz.- CHAPITRE VII. - Chimie et physique de l'or.199- 251. Ductilité de l'or.- 252. Poids de son atôme.- 253. Solubilité de l'or.- 254. Ses oxydes.- 255. Brômures d'or.- 256. Chlorures d'or.- 257. Emploi curieux.- 258. Cyanures d'or.- 259. Sulfures d'or.- 260. Phosphure d'or.- 261. Alliages d'or.- 262. Alchimie.- CHAPITRE VIII. - Usages de l'or.217- Art. 1er. - Des monnaies.217- 264. Origine des monnaies.- 265. Anciens peuples pasteurs.- 266. Agneau, valeur représentative des échanges.- 267. Premières monnaies.- 268. Leur garantie.- 269. Nom de la première monnaie.- 270. Origine des empreintes.- 271. Empreintes modernes.- 272. Valeurs intrinsèques des monnaies.- 273. Altération des monnaies.- 274. Titre des monnaies.- 275. Pair.- 276. Change.- Art. 2. - Monnaies d'or.227- 277. Monnaies d'or françaises.- 278. Monnaies d'or étrangères.- Art. 3. - Dorure.252- 279. Dorure au mercure.- 280. Dorure au trempé.- 281. Dorure galvanique.- 282. Dorure au chiffon.- 283. Application de la dorure à la gravure à l'eau forte.- Art. 4. - Diverses fabrications.258- 284. Damassé d'or et d'argent.- 285. Feuilles d'or.- 286. Pourpre de Cassius.- Art. 5. - Emploi de l'or en médecine.263- 287. Premières tentatives d'application.- 288. Effet de l'or sur la peau.- 289. Son action sur les muqueuses.- 290. Son action dans l'intérieur du corps.- 291. Ses effets pathologiques.- 292. Modes d'application.- CHAPITRE IX. - Considérations économique-politiques.267- 293. Valeur relative de l'or.- 294. Histoire d'Amasis.- 295. Le blé considéré comme représentant fixe des matières d'échange.- 296. Périodes de l'histoire de l'or.- 1re période. - De Solon à la découverte de l'Amérique.271- 297. Comparaison de la valeur de l'argent et du blé.- 298. Origine de la lettre de change.- 299. Invariabilité de la valeur du blé.- 2e période. - Depuis la découverte de l'Amérique jusqu'en 1850.274- 300. Effet de la découverte du Nouveau-Monde.- 301. Prévision remarquable de Montesquieu.- 302. Tableau comparatif du rapport des monnaies à la valeur du blé.- 303. Inconvénients de l'exploitation des mines d'or.- 304. L'exploitation de l'or porte en elle-même la cause de son anéantissement.- 305. Coup d'il rétrospectif.- 3e période. - Avenir.280- 306. L'or fut une des causes de la décadence de l'Espagne.- 307. De la Russie.- 308. Effets futurs de l'abondance de l'or sur les transactions commerciales.- 309. Quantité d'or en Europe et proportion de l'or monnayé.- 310. Du crédit.- 311. Valeurs représentatives nouvelles du capital. Insuffisance et incommodité des métaux monnayés.- 312. Roulement du commerce.- 313. L'or et l'argent ne sont que la menue monnaie du capital.-

314. Effets de la surabondance de l'or sur l'industrie manufacturière.- 315. La surabondance de l'or tend à la solution du grand problème social, de la question du travail....TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR L'ORECRIT AU TEMPS DE LA RUEE VERS L'OR....EDITION ORIGINALE....TRES RARE... en bon état (good condition). en très bon état

Année

1851

Prix : **230,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Guimard

librairie-guimard@club-internet.fr

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472284-24012>