

www.e-rara.ch

Des pierres tombées du ciel, ou lithologie atmosphérique

Izarn, Joseph

Paris, floréal an XI. (1803)

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 28081

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-66581>

No. 22.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

N^o. 22.N^o. 22.

Deuxième Lettre de M. Pictet, à ses collaborateurs. (Bibliothèque Britannique, Sc. et Arts, t. 17, p. 416.)

Edimbourg, 18 Juillet 1801.

264. Il vous souvient que nous avons parlé à plusieurs reprises, dans notre recueil, de ces pierres qu'on disait tombées des nuages; il en a été question tout récemment encore à l'occasion du système de Chladni à leur égard; c'était là un de ces faits extraordinaires auxquels on ne croit que lentement et à de bonnes enseignes. Déjà M. de Buch m'avait dit *avoir vu*, dans le cabinet de Vienne, une de ces pierres, avec un procès-verbal très-authentique de sa chute, en plein jour, devant nombre de témoins. J'en parlais ici historiquement et avec une sorte de timidité; on me mit fort à l'aise en m'apprenant qu'on ne doutait point du fait; qu'il existait à Londres, dans diverses collections, des fragmens de ces pierres que je pourrais voir; et que M. Howard, l'excellent chimiste, à qui l'on doit la découverte du mercure fulminant, allait s'occuper d'en faire l'analyse.

265. Je me mis à la recherche, et premièrement M. Gréville et ensuite M. Howard N^o. 22. m'ont procuré toute satisfaction à ce sujet.

Tous les fragmens que j'ai vus se ressemblent dans leur nature, quoique les pierres soient tombées dans des lieux bien distans. L'un dans le comté d'York, d'autres aux environs de Sienne, un autre en Amérique, et un autre à Bénarès dans l'Inde; et j'ai vu chez M. Howard, avec un fragment de cette dernière, la lettre d'envoi qui renfermait un détail très-circonstancié de sa chute.

266. Ces fragmens ont tous, d'un côté, une croûte noirâtre et un peu vitreuse. Leur intérieur est blanchâtre sous l'apparence d'un grès grossier, dont les grains seraient plus ou moins arrondis et de grosseur variée. On observe dans les interstices des pyrites disséminés; et ce qui est bien plus singulier, et à ce que je crois unique, du fer à l'état métallique et malleable, en grains de diverses formes et grosseurs, et en proportion très-notable. Leur contexture ressemble un peu à cette concrétion volcanique qu'on nomme *rapillo* consolidé, ou plutôt *travertino*, aux environs du Vésuvé; mais elles sont plus denses et plus dures. Leur densité surpasse

— même celle de la plupart des pierres, et con-
 N^o. 22. traste un peu avec leur tissu, dont l'appar-
 rence n'est pas très-compacte.

267. C'est un fait bien singulier que celui
 de la ressemblance si grande de ces pierres
 entr'elles, et de leur dissemblance avec ce
 que nous connaissons d'analogue sur notre
 terre. Peut-être l'analyse de M. Howard
 nous fera-t-elle découvrir quelque chose de
 nouveau dans leur composition. En attendant,
 je ne puis plus douter du fait de leur chûte,
 quelle que soit leur origine, etc.

N^o. 23.

*EXPÉRIENCES et OBSERVATIONS sur certaines
 substances pierreuses et métalliques, qu'on
 a dit à différentes époques, être tombées
 sur la terre ;*

*Et REMARQUES sur différentes espèces de fer
 natif, par Edward Howard, esq., membre
 de la Société Royale. (Extr. des Transac-
 tions Philosophiq. ann. 1802.) Traduction
 des Annales de Chimie, messidor et fruc-
 tidor an 10.*

268. L'accord d'un grand nombre de faits
 paraît prouver d'une manière indubitable,