

Mary Anning, la paléontologue qui retrouva, notamment, un squelette de plésiosaure qui devînt une référence.

Mary Anning est une femme au destin peu banal. Cette célèbre paléontologue, qui s'est distinguée par ses découvertes de fossiles, a commencé sa vie de façon incroyable : en 1800, à 15 mois, elle survit à un abattement de foudre, dans son village de Lyme Regis (Dorset, Angleterre), alors que 4 personnes périssent ... Dont sa nourrisse qui la tenait dans ses bras!

À la mort de son père, ébéniste, en 1810, elle se retrouve, elle et son frère, sans ressource. Elle prend alors sur elle de continuer l'une des activités qui permettait à sa famille de subvenir à ses besoins : la vente de fossiles, très en vogue à l'époque.

Quelques mois plus tard, son frère trouve un crâne de ce qui ressemble à un crocodile dont il manque le corps. Après de nombreuses recherches, Mary parvient à retrouver les restes des ossements et met au jour un squelette entier d'ichtyosaure, le premier au monde. Et grâce à cette découverte et aux nombreuses autres à suivre, le lieu sera alors baptisé "côte jurassique". La communauté scientifique va alors s'intéresser au parcours de la jeune femme, comme Thomas Birch, un riche collectionneur.

Une chasseuse de trésors paléontologiques

Attristé par la précaire condition de Mary Anning, Thomas Birch décide de mettre en vente sa propre collection de fossiles dont les bénéfices iront directement à la native de Lyme Regis. Il arrive à en obtenir 400 livres et débarrasse Mary de ses soucis financiers. Le frère de la jeune femme, lui, trouve un emploi de tapissier à cette époque.

Mary Anning continue ses recherches et la consécration survient en 1821: elle trouve un squelette de plésiosaure (*Plesiosaurus dolichodeirus*), un spécimen qui est encore aujourd'hui considéré comme le représentant de son espèce. 7 ans plus tard, elle mettra également au jour un spécimen de ptérodactyle (*Pterodactylus macronyx*), qu'elle vendra au paléontologue et ecclésiastique William Buckland.



Reconnue de la communauté scientifique pour l'ensemble et la richesse de ses fouilles, Mary Anning reçoit une rente annuelle de la British Association for the Advancement of Science dès 1830, et, à la fin 1846, est élue membre honoraire de la Geological Society of London. Mais elle décède d'un cancer du sein le 9 mars 1847. À noter: l'annonce de son décès est alors publiée dans le Journal of Geological Society, une organisation qui n'admettra les femmes ... qu'en 1904!

D'abord considérée comme une source de rente, la passion de Mary Anning pour les fossiles et ses trois prodigieuses découvertes l'ont amené à devenir une véritable pionnière en paléontologie. Historiquement, elle a aidé à faire comprendre alors certains faits jusqu'alors réfutés, comme l'extinction des espèces et l'importance de l'histoire géologique de la planète.