

Hommage
W

4

970

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

EXTRAIT

FAUNE QUATERNAIRE DE SAINT-SÉBASTIEN (ESPAGNE)

PAR Edouard Harlé



PARIS
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE
28, rue Serpente, VI

1908

FAUNE QUATERNAIRE DE SAINT-SÉBASTIEN (ESPAGNE)

PAR Edouard Harlé

La faune quaternaire de l'Espagne, étant peu connue, il m'a paru intéressant de signaler à quels animaux appartiennent les ossements, assez nombreux, recueillis dans diverses grottes des environs de Saint-Sébastien, et qui sont déposés au musée de cette ville, où j'ai pu les étudier grâce à l'amabilité du conservateur, don Pedro Manuel de Soraluce.

Presque tous proviennent de trois grottes superposées, situées dans la commune de Renteria et dites grottes de Landarbaso ou Aitz bitarte¹. Ils ont été recueillis, pour la plupart par M. le comte de Bersundí, quelques-uns par M. de Soraluce et d'autres.

J'ai reconnu :

Ursus spelæus : Déjà déterminé par M. le Dr Emilio Rotondo Nicolau. Restes de nombreux individus, généralement de petite taille. L'Ours en question est bien le *spelæus*, car deux mandibules ont encore en place la première prémolaire, dont la forme est caractéristique dans cette espèce, et n'ont pas trace des petites prémolaires entre celle-là et la canine.

Hyæna spelæa : Une carnassière inférieure.

Felis spelæa : Une portion de mandibule, appartenant à un sujet de très grande taille. Une première phalange.

Cheval : Quelques dents.

Grand Bovidé : Quelques échantillons.

Cerf elaphe : Nombreux échantillons.

Renne : Un bois de Cervidé paraît être de Renne; mais il est en mauvais état. En outre, j'ai trouvé dans la grotte supérieure, et donné au Musée, une portion d'extrémité inférieure de canon, ne comprenant guère plus que l'épiphyse, qui est bien moins épaisse que chez le Cerf et à profil d'articulation bien plus mou que chez le Bouquetin, la Chèvre et le Mouton. Elle est en tout comme au métacarpe du Renne. Je l'ai attribuée à ce Cervidé. Plus tard, je me suis demandé si elle ne proviendrait pas d'un Bovidé, qu'il faudrait supposer de taille fort réduite pour un adulte, car cette extrémité de canon n'a que 43 mm. de largeur : mais cette hypothèse est contredite par plusieurs détails.

En 1893, j'ai signalé un andouiller, probablement de Renne,

1. Landarbaso est une portion de commune : *La Republica de Landarbaso*. En basque, *aitz* signifie *rocher* et *bitarte* signifie *entre deux*.

trouvé dans la grotte de Serinya, province de Gérone, à l'autre extrémité des Pyrénées.

Somme toute, en Espagne, le Renne n'est guère que soupçonné. Il est connu en France jusque près de la frontière (Bayonne, Narbonne).

Le musée possède, en outre, des mêmes grottes, des Patelles semblables à celles qui vivent actuellement sur la côte de l'Océan, à une dizaine de kilomètres, et de nombreux objets de l'industrie magdalénienne (harpons et pointes de sagaie), découverts par M. de Lersundi.

Enfin, le musée possède une mandibule d'*Ursus spelæus*, bien caractérisée, déjà déterminée par M. le Dr Emilio Rotondo Nicolau, qui provient de la grotte de San Elias de Oñate.

En définitive cette faune rappelle celle de beaucoup de nos grottes françaises. A remarquer, toutefois, qu'il y a peu de Renne et beaucoup de Cerf. En France, avec la même industrie, le Renne serait abondant.

Il est à désirer que l'on fasse de nouvelles fouilles, en ayant soin, autant que possible, de recueillir tous les ossements et de ne pas mélanger ce qui est séparé.
