

COMMENTAIRES DE R. BALLELIO SUR LE CRANE D'OURS DÉCOUVERT DANS LA GROTTTE DU MONT CHARVIN.

OURS BRUN URSUS ARCTOS (LINNE)

par R. BALLELIO - Centre des Sciences de la Terre - Université Claude Bernard Lyon 1
27-43, bd du 11 Novembre
F. 69622 - VILLEURBANNE

Matériel - crâne et mandibule.

Le crâne est endommagé dans la région des condyles occipitaux. L'aspect et la texture de l'os laissent supposer que ce spécimen est récent (période historique.... sans pouvoir préciser plus).

Dimensions (en mm)

Longueur totale maximale du crâne (point incisif au tubercule occipital)	215
Largeur aux arcades zygomatiques	120
Largeur du palais à la dernière molaire	71
Longueur totale des 3 dents jugales supérieures (dernière prémolaire et molaires)	71
Longueur totale des 4 dents jugales inférieures (dernière prémolaire et molaires)	80

L'animal avait acquis sa dentition définitive, incisives, canines, prémolaires et molaires, mais il s'agit d'un très jeune sujet, pour ne pas dire un ourson, comme le montrent les proportions squelettiques générales, les sutures osseuses bien marquées, les canines incomplètement sorties de l'os. Celles-ci font irruption au cours de la deuxième année (Couturier- 1954). C'est donc l'âge que l'on peut lui assigner. A titre indicatif un ours brun peut atteindre 30 ans. Les dimensions dentaires correspondent à celles d'un ours alpin particulièrement robuste, sans doute un mâle. Nul doute que l'adulte eut été une bête splendide.

L'ours est un animal forestier. Dans les montagnes européennes actuelles il fréquente les hêtraies et les sapinières mais parcourt aussi les clairières, les lisières des bois et les prairies voisines, à la recherche de sa nourriture. Car l'ours, comme le montre la morphologie des ses molaires aux tubercules arrondis, a un régime très varié essentiellement constitué de végétaux, qu'il trouve aussi bien dans les étendues herbacées que boisées. Il se nourrit ainsi de tubercules, rhizomes, bulbes, racines qu'il déterre avec ses griffes puissantes, de fruits de toutes sortes (pommes, fâines, glands, myrtilles...), de champignons, d'herbes éventuellement. L'ours est aussi très friand de miel. La nourriture carnée se compose d'insectes, de poissons, de petits mammifères (rongeurs) et de grands mammifères (sauvages et domestiques).

L'ours brun est apparu au cours des temps préhistoriques aux côtés de son cousin germain l'ours des cavernes caractérisé par sa taille gigantesque, son front très bombé et le dessin plus compliqué de ses molaires. L'ours des cavernes fut l'espèce dominante durant les temps glaciaires. Ensuite il disparaît. Durant le dernier glaciaire, il y a 30000 ans environ, existait en France un ours brun géant aussi grand que celui vivant aujourd'hui en Alaska (2,40 m et plus). Il lui succéda une forme plus petite (1,70 à 2 m) représentée par l'ours des Alpes et des Pyrénées. Dans les temps historiques, alors que les forêts étaient largement développées, l'ours brun occupait toute la France. Mais la déforestation liée à la mise en culture des terres, la chasse, ont restreint son aire de répartition. Au début du siècle il subsistait dans les régions montagneuses, mais les Alpes d'accès plus facile que les Pyrénées ont vu très rapidement son déclin. Selon M. Couturier (1954) les deux derniers ours alpins tués l'ont été, l'un en Basse-Maurienne en 1919, l'autre près de la Chambre en Savoie en 1921. Le dernier ours, vu vivant dans les Alpes l'aurait été dans le vaste refuge naturel du Vercors, près de Saint-Martin-en-Vercors en 1937.

Les informations sur le squelette de l'ours brun alpin sont rares pour le crâne et la mandibule, plus rares encore pour le squelette post-crânien. Sur 8 spécimens que j'ai pu mesurer, 4 proviennent d'anciennes collections de chasse et les 4 autres de découvertes dans les cavités souterraines des massifs calcaires alpins dont j'ai eu connaissance depuis 8 ans. L'apport des spéléologues est donc capital pour la connaissance de cette belle espèce disparue aujourd'hui des Alpes françaises et qui ne subsiste que d'une façon précaire dans les Pyrénées.

