

Article original

« Flûte » et pointes de la Grosse Badlhöhle, Autriche

« Flute » and points from Grosse Badlhöhle, Austria

François Zoltan Horusitzky

14, allée des Comtes de Montfort, 78610 Auffargis, France

Disponible sur internet le 26 septembre 2006

Résumé

La Grosse Badlhöhle a fourni une des plus belles pointes osseuses de l'Aurignacien ancien et l'un des plus beaux exemplaires de fémurs perforés de cette époque, objets que l'on peut considérer comme des instruments de musique. Deux autres fragments pointus soulèvent aussi des questions intrigantes sans permettre de tirer des conclusions indiscutables du fait de leur petit nombre, mais qui enrichissent nos connaissances sur le début des *Homo sapiens sapiens* et pourront significativement contribuer à l'avancement des recherches futures. Un aperçu est présenté sur les discussions autour des flûtes paléolithiques avec la démonstration expérimentale du perçage des trous artificiels et avec des illustrations très perfectionnées permettant d'identifier l'embouchure et prouver l'absence de toute trace de morsure en face du trou. La musicalité avec un instrument à un seul trou est évoquée à l'aide d'analogies ethnologiques. L'emmanchement des pointes, l'optimisation de la résistance à la rupture et les emplois éventuels comme flèches vont clore la présentation des artefacts osseux de la Grosse Badlhöhle.

© 2006 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Abstract

The Grosse Badlhöhle (Austria, Steiermark) is the origin of one of the most perfect bone points of the early Aurignacian and one of the best perforated femurs of the same period, which can be regarded as musical instruments. Two other fragments of points raise intriguing questions on the first *Homo sapiens sapiens* which cannot be solved today but will contribute to future research. A review on the debate of Palaeolithic flutes will follow with experimental proofs of boring artificial holes with high quality pictures on the blow-hole and the lack of gnawing traces on the opposite face. The musical possibility of

Adresse e-mail : zhorusitzky@voila.fr (F.Z. Horusitzky).

0003-5521/\$ - see front matter © 2006 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

doi:10.1016/j.anthro.2006.07.004

an instrument with only one hole is discussed with ethnographic analogies. Hafting, optimal conditions of strength and possible use of arrows will close the discussion on the Badlhöhle bone artefacts.

© 2006 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Badlhöhle ; Steiermark ; Flûtes paléolithiques ; Aurignacien ; Pointes de sagaie

Keywords: Badlhöhle; Steiermark; Palaeolithic flutes; Aurignacian; Bone spearheads

1. Introduction

La Grosse Badlhöhle est une grotte connue et fouillée depuis très longtemps (première fouille en 1837). Elle se trouve en Steiermark (Autriche) à environ 30 km au nord de Graz, près de Peggau.

L'entrée Löwenhalle (endroit qui a livré les os) se situe à une altitude de 547 m et l'entrée de la Bärenhalle (Steinzeithallen Bärenhalle, Tanzsaal) à 495 m.

Avant de commencer à étudier les objets trouvés à la Badlhöhle, je précise l'objectif de mes travaux et la situation de la recherche en Autriche concernant les sites envisagés.

Je m'occupe des os percés et des pointes osseuses provenant de cinq cavernes : Divje babe I, Istállóskő, Bukovac-Lokve, Grosse Badlhöhle et Salzofenhöhle. La présente étude est consacrée à la Badlhöhle.

Sur les sites autrichiens, je suis guidé par l'article de G. Fuchs (2000).

D'après Fuchs (Abb. 1), six grottes de la Steiermark ont fourni des restes du Paléolithique supérieur ancien, dont une (Fünffenstergrotte) est incertaine. Les authentiques sont : Lieglloch, Badlhöhle, Drachenhöhle, Frauenhöhle et Salzofenhöhle (cette dernière suite à une confirmation par G. Fuchs).

Les trois grottes : Lieglloch, Badlhöhle, Frauenhöhle n'ont fourni que des artefacts sporadiques, sans publication mentionnée par G. Fuchs.

Dans la recherche paléolithique en Autriche, il remarque une lacune de 30 années à partir de 1956.

Les monographies archéologiques se limiteraient à celles de la Drachenhöhle et de la Repolusthöhle.

On en conclut que le matériel archéologique de la Badlhöhle est très limité et peu documenté.

2. Les données disponibles sur la Badlhöhle

Début des fouilles : 1837. En 1870, reconnaissance de la pointe de « Lautsch » et de la pièce courbée et entaillée, trouvés en 1837, comme les artefacts.

Wurmbrand, 1871 : publication avec photographies d'un outil de forme spatule (la pointe de Lautsch) et d'un outil en forme d'aiguille (nadelförmig).

Hilber, 1912 : publication dans le « Johanneumfestschrift 1911 » édité par Anton MELL, mention des outils « spatenförmig » (forme de spatule) et « nadelförmig » (forme d'aiguille) de Wurmbrand et annonce et illustration de la pointe de lance n° 1215 trouvée au cours des fouilles (récentes ?) du département de Géologie du Landesmuseum.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1034114>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1034114>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)