

Anthropological identification of bones / Identificarea antropologica a oaselor

Cosmin UNGUREANU¹, Marius ANDRIȚA²

Content description (Eng.):	La începutul oricărei investigații criminalistice care implică resturi scheletice, înainte de a diagnostica dacă un os este sau nu uman, primul pas este de a determina dacă obiectul în cauză este de fapt os. Multe materiale organice și anorganice pot imita osul, lucru care poate crea confuzie, deoarece osul poate lua culoarea mediului său (oasele poate fi mai întunecate atunci când iau contact cu sol negru, roșii când iau contact cu sol roșu, sau verzui atunci când sunt expuse la cupru și pot fi albe atunci când sunt expuse la soare, vânt și apă). În timp ce culoarea osului nu este la fel de importantă ca alte considerente atunci când se realizează diagnosticarea speciei, aceasta este foarte importantă în determinarea influențelor tafonomice la locul de muncă.
------------------------------------	--

Keywords:	cuvinte cheie: anthropology, bones, animals, skeletonization, trauma, identification
------------------	--

Article info:	Received: 09/10/2016	Approved: 15/10/2016	Pages/ words: 4/1693
----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Rezumatul articolului (Ro)	At the beginning of any criminal investigation involving skeletal remains, before diagnosing whether a bone is human or not, the first step is to determine if the object in question is actually bone. Many organic and inorganic materials can mimic bone, which can cause confusion, because the bone can take the color of its environment (bones may be darker when making contact with black soil, red when they make contact with red soil or green when exposed copper and can be white when exposed to sun, wind and water). While the color of the bone is not as important as other considerations when performing diagnosis of the species, it is very important in determining tafonomic influences at work.
-----------------------------------	---

Cuvinte cheie:	cuvinte cheie: antropologie, oase, mușchi, scheletizare, animale, traumă, identificare
-----------------------	--

Detalii articol:	Primit: 09/10/2016	Aprobat: 15/10/2016	Pagini/ cuvinte: 4/1693
-------------------------	---------------------------	----------------------------	--------------------------------

Contents
a. Introducere
b. Anthropological identification of bones
c. Conclusions
Referințe bibliografice

Cuprins
a. Introducere
b. Identificarea antropologică a oaselor
c. Concluzii
Referințe bibliografice

◆◆◆◆

¹ Alexandru Ioan Cuza Police Academy, Romania, mynulik111@gmail.com.

² Alexandru Ioan Cuza Police Academy, Romania, marius.andrita@gmail.com