

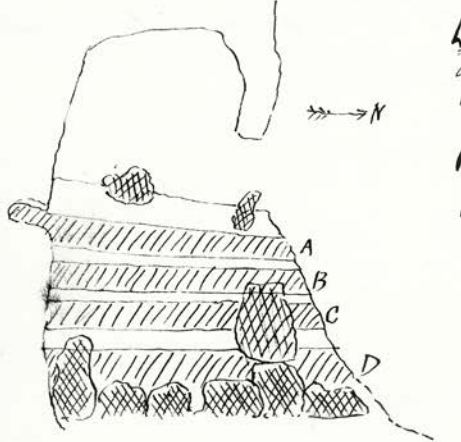
René de Saint-Périer: La grotte des Harpoux (Haute-Garonne)

L'Anthropol. XXX, 1920, str. 209-234

1

Przemity magdalenie

i przejściowy do aryldkiep.



Průběh i schématický des Hartwaus

Hartwa A grub. 60-70 cent. - ogólnie archeologiczne b. ceras. Zupełnie w tym wielki ilość otoczaków kwarcowych celowo przytoczonych rozróżnionych kształtów

Przebieg tego poziomu jest małydaleńsi; poziom aż do pozostałości arylolitego. Werski ciekawym porównaniu; widać, że wady, są kampany płaskie; kamień, o jed. dnożym średnie radiowców; w części dolne; kampany o jedynym średnie radiowców.

Porówny te przemiany nie były addre lone od siebie i z drugimi hartwaami

patoweni ^{urazg} Autor opisał ~~spokreślenie~~ że graka to była ramienikota ten przemay

ad małydaleńsi o jedynym średnie radiowców aż do arylolitego.

Fauna:

Equus caballus - b. officie.

Tarandus rangifer - oficie (nieś obfitny niż w Langpise i Reithar. Przynajmniej typ Woodlands, obfitny w Grimaldi, nadliże Francji.

Bos sp. raby i koci tupane - ściśle nie określony

Rupicapra europea

Capra sp. muleriono raby, nie ściśle określony.

Vulpes vulgaris - raby dolne niekompletne i koci - oficie. kraszki tego lina są wystane niż w potocznej, zbliża się aż do lina z Grimaldi.

Lus scrofa -

Arctomys marmotta

Ptaki - wielkie drapieżne.

Nyctea nivea b. officie.

Pyrrhocorax alpinus - dwoje osobku

Gallus sp.

Lagopus (szkille de L. mutus)

Gris primigenia - lina koci były uscinane i dzielone przez estonięka.

Cygnus olor?

Anas boschas?

Ryby Squalius cephalus, Eloz lucius

Miurati Pecten maximus - Atlantyka (unbr. prediarar)
Nassa reticulata - " (drukarione)
Turritella communis " i m. 1/2 o dr. (drukar.
 wykeruje noimier ilady
 malow. olony)

Maraphia knecia une

Woytlicie uanedrka knecia z kopy porio mee z wygniarow
b. matyk. starannie rekurowane. Woytlicie odteplia byz puskow
cane no namowd(1).

Witony (Lames) - 22 witony woytlicie uanedrka, najdluzim 96mm.

Oblaczniki - (Lames a encocles) Jedne z nich sa to drobne witony,
rekarownie rarenturwane na jednym brzoju, niekiedy na dwoch z
jednym wycieciem bocnym. Inne przedstawiaja fragmenty
potupanyh witonow, drapawcy wypu ktych, adtepliw na regularnyh
moyk wyjecia starannie rekurowane. Witony a coche maiz
wyglad archaicim i przypominaja poturane formy z wygnajekow.

Lames a Lole Kilka sebek matyk witonow woytlicie, jedne z nich
sa o blycu ranerchiomym, inne sa ker rekurny gubichowcy, predkaronajz
tronek (Lole), ktore maizto stuzi do oadkarcia w opyrcie. Jedne
z nich przechodza ad witonow rylonoz (a wiec sa to adfadh
rylonie!) inne, kopy samego podwodrcia byz rekurowane poricizy
u erwie daluz, drizliacemu dorkonate wyjecie (tronek), prawie
cylindrycne i porioda niekiedy encocle "retouchée". Niektore
z nich wrenie byz rekurowane u erwie (sonej u celu utronemim puskow
wana/percorid).

Lames de cauff wielka ilozic b. matyk witonow o blycu rekurow.
adporioda kerne typoni, kerumca uzilwiec nie wygladajz u wygnajz.

(1)

Lames denticulées - 15 wtórków (lamelles) o boku retanowanym^{3.}
lub nie przedstawiają licne wyści (encaches) symetryczne na
brzośnach. Typy te są b. obfite na pierwszym stanowisku
magdal.

Scies - Kilka widów retanowanych charakteru na kra-
wosciach, ale bez wyści (encaches), - stwizły, jako pólki,
Zwierzchność wyści (przejście między wtórkami charakteru
retanowanymi i wtórkami zardzianymi (denticulées) a praw-
dziwymi ~~obłocznymi~~ (encaches), które ukształtowały się do
gładszeim dłaobnym narodzi kocićanym i nozonym.

Pointes - 5 dwójek odstępów trójhuknych i wyściwionej
o krańcach retanowanych, z jednej strony, o wyściwionej
ostrzy muskierkich, ale są mniej grube i charakternej retu-
nowane niż tańte. Są one estwier padobne do
analazymy ze stanowiska Lorde (Abri Dupauze?)¹⁾

Zymbła (zardzo) - 6 okarów z odstępów grubych, retu-
nowanych. potkrakich, na jednej tyłko krawędzi, przed-
stawiają rownie odmiannę muskierkich. Ta forma,
"atypique dans le Magdalénien" znajduje się gdzieś indziej
w innym epokoach.
Znajdują ^{nieraz} autorki kany ciałem analogiczne na stau-
wiskach neolitycznych Grand-Pressigny i Sizolles (hoiret).

Rylee - 294 rebrano na tym stanowisku. Rylee o ostrze
prostym muskierkich odmiannę charmiz 94% 4 okowanku
do rylew i biseau polygonal. Pomędzy rylekami o ostrze
prostym rylee klinosake (bec de flûte) przedstawia 57%
zoboru. Zwierzchno 3 rylee busgués, kształt krawędzi
nadki w Magdalénien. 9 rylew na drapacach i 11 pad-
nych. Pasma która jest naprawianym i potkrakie w krawędzi
kilkna sztuk są przedrostkami mikro-rylekami, o dłużydła
mniej niż 1 cent. (może to u odpadki rylewe?) rozkładzi
i 2 cent. dłużydła.

Skrabare (gratoirs) - 165 okarów. W owici warstwy ciałem i po-
wienchniowej, obok harpunów pastich i troje jelenia
zwierzchno 9 parzyt skrabarów krawędziowych. Ime (11% ok.) są
na krawędzi wtórków cienkich i dłużydła okar 3 $\frac{1}{2}$ są na wtórkach
grubych i ~~nie~~ nieregularnych. 2 skrabare To dłużydła i 1 rudo-
niowaty przypominają formy krawędzi, które potkrakie
pod krawędzi magdalénickiej. Wrenie 2 skrob. przedrostki
z których jeden ma zardziane charakteru krawędzi
owa 3 mikro-drapacze.

1) Breuil et Dubalen, Rev. Anthr. 1901 t. 262 fig. 82.

Porion B.

Ja warstwa podobnie jak poprzednia, była ramienista, na całej swej wysokości. Należy również do magdaleńskich, ale ramiona tylko jeden karpus.

Fauna: Saurie takie same jak w warstwie A procer Capra, Sus, Arctomys oraz nowe: Canis lupus - b. drugi egrepski podobny do utylu z Gargas.

Mureta pectorius, Tricola terrestris, Bufo sp.

Ptaki: Astur palumbarius, Pyrrhocorax alpinus, Perdix sp. (petraea?), Lagopus albus, Totanus sp. lub Macheles pugnax, Merqus serrator.

- Mięczaki:
- Natica Josephinae - m. Tródr.
 - Purpura lapillus - o. Atlant.
 - Natica costata - " (drzew.)
 - Littorina littorea - "
 - Cypraea lurida - m. "Madrieminae"
 - Ostrea sp.
 - Ostrea ovalata (fossilis)
 - Pecten jacobaeus - m. Adriem.
 - Pecten maximus - o. Atlant.
 - Pectunculus glycymeris - "

Wyroby kneuzienne - Nanidiantno kneuzienne porionu B jest b. podobne do nanidiantno porionu górnoego; ono również składa się z różnych warstw, starannie rekonstruowanych i drobnych wyznaczeń. Walerionu prawie wszystkie typy już ramienne z poprzedniej warstwy; w których "wtedy encoches" tworzą ~~z~~ drapane wązkie (jedno z tych nanidii jest utamone przez wyższe u podobnym drapanie wypubtany), lamy a soie, lamy de cauf à dos rabattu, lamy denticuléés, z który jeden ma 5 wyżsi (encoches) na jednej stronie; 3 na drugiej, starannie wypracowane

filki, puktowane (perçoirs), 100 drapaoy ut drowyha,
 3 drapare na grubych ad taphad, 5 drapaoy - rylców,
 1 drapau padrójny, 2 skrobace - strugi (rabots);
 150 rylców francie umytkie o ostru fronty, 2 rylce pad-
 róje; 12 rozeni. Autor zaznacza brak ostrzy i zynchel
 typów archaicznyc, które w mojej dawaty w warstwie
 górnej (A) i obecnie drzech w drowach kryształow górskich,
 których był tupany, ale bez retenu na krawedziach;
 jeden dwój kryształ górski, którego „pau” był odkuty
 i który mógł stwóżyć jako rylce; reszta drobna
 tak wytworzony jest stępiony rękuch wytkowciami
 dżuzjers (zafarne jest ko Tunczka). Nane dnia typow
 z kryształow

Wynoty z koci i rogu

Sagaies - z porównu B są wielkimi i fragmentaryczne
Lissois - kilka dwójch ośladitlow z rogu jellein
 i renif.

Jaly - 4 dwójch koci i różnych wykwierow

Roine preduidy - autor mała „une lampe incomplète” (?), fragm. koci onlipowany na stronie rewna, tuncy
 przypominający „les cuillers ou marou-epous, majd
 rane na różnych stanowiskach (Reliq. aquitain, B. Pl. XVIII, 941-94)

ordoby - skromnych diuwarow, siehan renif, diuwar,
 i dwa wielkane różni diuwarow matego pnieusaru
 (Chamot) - wielkuda (?) kilka zaienka (pendelogue)
 z fragm. rogu rena? Tupana i toilerato, ośladitlow i pnie-
 uwarow diuwarow.

Dieta stuki B. wielkane - rozpyty w leścu i rymki.

Wartora C

pereli rōinica mīdy dnieua wartoraui gōrnau
jeit ma to ramaoua i punktu id dnieu nandria-
stra knem. i prieduiokei ntali, niē jeit tak samo
mīdy tyui dnieua a wartora C. ktora naliq
takre do maydaleitkiq, ale wyōiōiōi i q ad dnoit
wartora gōrnau a gōtbyui knemieriaui i kōnti-
tem saqai. jak to cyto notnauo, ten maydal.
stary jeit charakternyem pmer uskōmēnie i ntale
Tupaia knemēui. I dajē s i q, iē luduōi tyh uōiōi
ni gdy niē dnoit i u dōkōnauēnie pmer pōtōre
ktōz ramaoua i w riekut pōiōiōi nyl.

Tauna ^{soaki} djak w wartore A pōia Capra i kus

Caus lupus, i tuiōiōi w wartore B, zui dūq
i tuiōi rōinici. Pōianiazi i q dno uōi
gōtuki: *

Hyaena crocata i Felis sp. - ornamentō. pseudo-
alfab. znakauē.

Plaki

- Aquila chrysaetos
- Nyctea utrea
- Lagopus albus
- Merqus serrator

Miuraki

Arca Pelii - m. i dno dnieu (dno rana.)

Nandriastra knemierne Wiśkōiōi ty pōiōi jak
i wartora A: B. Wyōiōiōi i q Tupaia mīdy
dōkōnauē i gōtbyui pōiōi wyōtliōi nandria-
knemier i dajē s i q iē wyōiōi: ou mīriat iē i q
nadawai do Tupaia, gdy i materioū dno pōiōi.
nandria nē rēgulōny. Jepp nandria naliq do ktōz-
cnyh maydaleitkiō: dno pōiōi, w wiśkōiōi nē
ōtuphau nē rēgulōnyh (dno pōiōi ~~Wiśkōiōi~~ i nandria.)

skrobane - zębata, widny, ryłce, drapanie ugięte
(concave), it. d. Miałe widny tyłowe i z numerem nadne
ni i w warstwach górnych. Widny zębata (dentical) i
brak ripetue. Na molerionos narodzi mikroskopizmy
jak starannie retanascumy i delikatnych jak w warstwach
górnym.

Wyroby z kości i rogu

Sagaies, Potentes de lance ou poignards, poinçons,
Spatules, pendeloques?, objets de parure, gravure.

Warstwa D Lotubr. górny

Wniośli:

Dochowate - piskne przedmiotach nerbione w spirale
z warstwy i w dolnej wywaru rozprowadzenie i
Piteneau
kija oryginalnej otulki, manej jedynie w Lourdes i
Arudy, która odnajduje się teraz ci do Lot. Zbadanie
fauny pozwoliło stwierdzić istnienie g. stanka t.
nadkier w dyspersum i rus primigeica, dołyd niema
nego.

*) Reilhac?