

P. STODUTI (*), A. SARTI (*)

DUE BIFACCIALI DEL PALEOLITICO INFERIORE RINVENUTI IN LOCALITÀ «LO STILLO» (LIVORNO)

Riassunto — Gli Autori presentano due bifacciali del Paleolitico inferiore rinvenuti in località «Lo Stillo», presso Livorno. Sulla stessa area sono stati raccolti altri numerosissimi manufatti riferibili al Paleolitico inferiore (ed anche ad orizzonti diversi).

Abstract — *Two bifaces of Lower Paleolithic near Lo Stillo (Livorno).* The Authors present two bifaces of Lower Palaeolithic age, found at «Lo Stillo», a site near Livorno, not far from Collinaia where a Pebble Culture type industry was discovered. At «Lo Stillo» a large number of artifacts, mostly referable to Lower Palaeolithic age were found. This material is still being studied and will be published as soon as possible. The bifaces found in this area are now at least twelve.

Key words — Palaeolithic bifaces, «Lo Stillo» in Livorno area.

Il sito noto come «Lo Stillo» si trova in prossimità della frazione di Collinaia (Livorno) nelle cui adiacenze è stata rinvenuta un'industria di tipo *Pebble Culture* (Sarti et al., 1982). Anche lo Stillo è noto per una serie di ritrovamenti di industria attribuibile al Paleolitico inferiore di cui è già stata data notizia (SARTI, 1982). Negli ultimi due anni, nuovi lavori agricoli hanno reso possibile la raccolta, su una superficie piuttosto limitata, di una notevole quantità di manufatti litici, attualmente in corso di studio. Riteniamo però di particolare interesse il ritrovamento, da parte di uno di noi (A.S.), dei due bifacciali che qui presentiamo in quanto essi dimostrano come l'industria acheuleana sia più diffusa nel Livornese di quello che si poteva supporre in passato. La località del ritrovamento è posta all'inizio della valle del torrente Pogogna che, nella sua parte più a monte, ha fornito un'abbondante industria musteriana di tipo denticolato (STODUTI, 1963, 1966). La parte

(*) Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria.

più bassa della valle è geologicamente riferibile alla formazione di Villa Padula, appartenente al Pleistocene medio (GIANNELLI et al., 1982), a circa 28 m s.l.m. (SARTI, 1982).

Per l'esame dei due reperti ci siamo attenuti ai criteri fissati dalla «scheda tipo» per lo studio dei bifacciali acheuleani proposta da GALIBERTI e BARTOLI, 1982.

Reperto n. 1 (Fig. 1, n. 1)

Materia-prima	— Diaspro a grana piuttosto grossa
Morfologia di partenza	— Frammento di lista
Colore materia prima	— Bruno rossastro scuro
Aspetto ottico	— Opaco
Patina di alterazione	— Quasi tutta la superficie è interessata da una patina ruvida di colore bruno chiaro e il colore originario del diaspro si nota solo da una piccola frattura recente
Modificazioni fisiche	— L'oggetto è piuttosto fluitato e gli spigoli appaiono smussati
Traccia del cortice	— Il cortice è presente su entrambe le facce, più abbondantemente sulla faccia A
Stato di integrità	— L'oggetto è praticamente intero
Peso	— g 120
Ritocco fondamentale	
Faccia A	— Entrambi i margini sono interessati da ritocco piuttosto invadente
Faccia B	— Oltre ad interessare entrambi i margini, il ritocco è presente sulla metà distale della superficie della faccia
Ritocco complementare	— È probabilmente presente, ma poco evidente a causa dello stato di usura del manufatto
Base (tallone)	— È costituito da due grosse scheggiature, ma rimane una piccola porzione del margine originario della lista
Cresta destra	— Leggermente concava sia sul piano della faccia A, sia in senso longitudinale
Cresta sinistra	— Praticamente rettilinea, se pure con qualche lieve sinuosità

Misure

Lunghezza massima (L)	— mm 104
Larghezza massima (m)	— mm 56
Spessore massimo (e)	— mm 21
Posizione massima larghezza (a)	— mm 15
Posizione massimo spessore (b)	— mm 54
Larghezza a 1/4 di L (p)	— mm 53

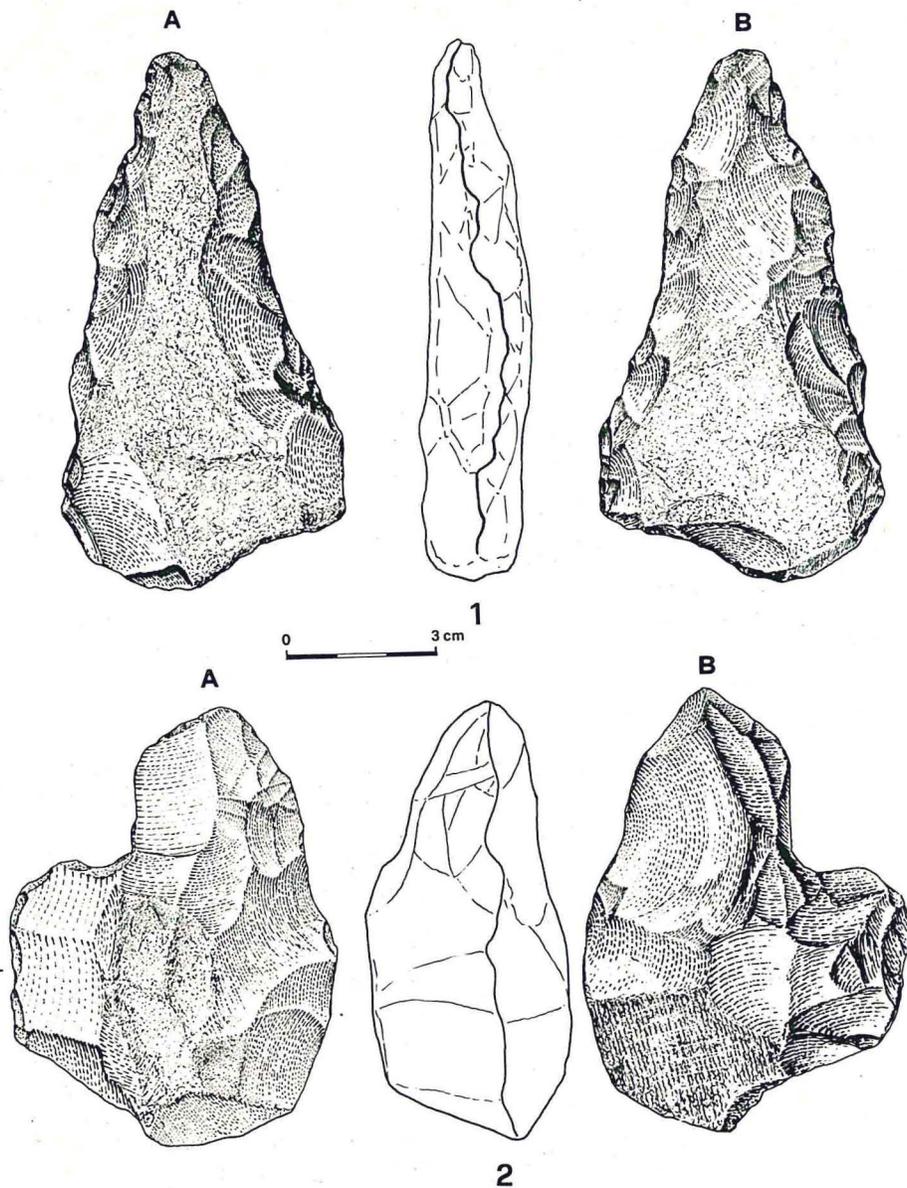


Fig. 1

- 1 - Bifacciale
- 2 - Bifacciale.

(dis. G. Fabbri)

Larghezza a 1/2 di L (n)	— mm	41
Larghezza a 3/4 di L (o)	— mm	32
Spessore a 1/4 di L (d)	— mm	18
Spessore a 1/2 di L (f)	— mm	20
Spessore a 3/4 di L (g)	— mm	16

Indici

L/a	=	6,93
n/m.100	=	73,21
o/m	=	0,57
L/m	=	1,85
m/e	=	2,66

Reperto n. 2 (Fig. 1, n. 2)

Caratteri tecnologici e morfologici

Materia prima	—	Diaspro a grana fine
Morfologia di partenza	—	Blocchetto (frammento di lista spesso)
Colore materia prima	—	Bruno fegato
Aspetto ottico	—	Moderatamente lucente specialmente nelle parti lavorate
Patina di alterazione	—	Praticamente assente
Modificazioni fisiche	—	L'oggetto è piuttosto fluitato e gli spigoli sono smussati
Traccia del cortice	—	Presente nella parte prossimale di entrambe le facce
Stato di integrità	—	Frattura sul margine sinistro (guardando la faccia A). La presenza di due o tre piccole scheggiature internamente alla frattura potrebbe far pensare che l'oggetto fosse rotto <i>ab antiquo</i> e regolarizzato nel miglior modo possibile
Peso	—	g. 210
Ritocco fondamentale		
Faccia A	—	Grosse asportazioni erte sul margine destro; due asportazioni piane sul margine sinistro. La parte distale, rozzamente appuntita, presenta una grossa asportazione centrale piana e invadente
Faccia B	—	Il margine destro presenta qualche scheggiatura in posizione distale, mentre sul sinistro appaiono altre poche scheggiature delle quali la maggiore interessa quasi tutta la parte distale del manufatto
Ritocco complementare	—	Assente su entrambe le facce
Base (tallone)	—	Presenta una superficie di frattura del blocchetto originario
Cresta destra	—	Praticamente rettilinea (guardando la faccia A)
Cresta sinistra	—	Frammentaria

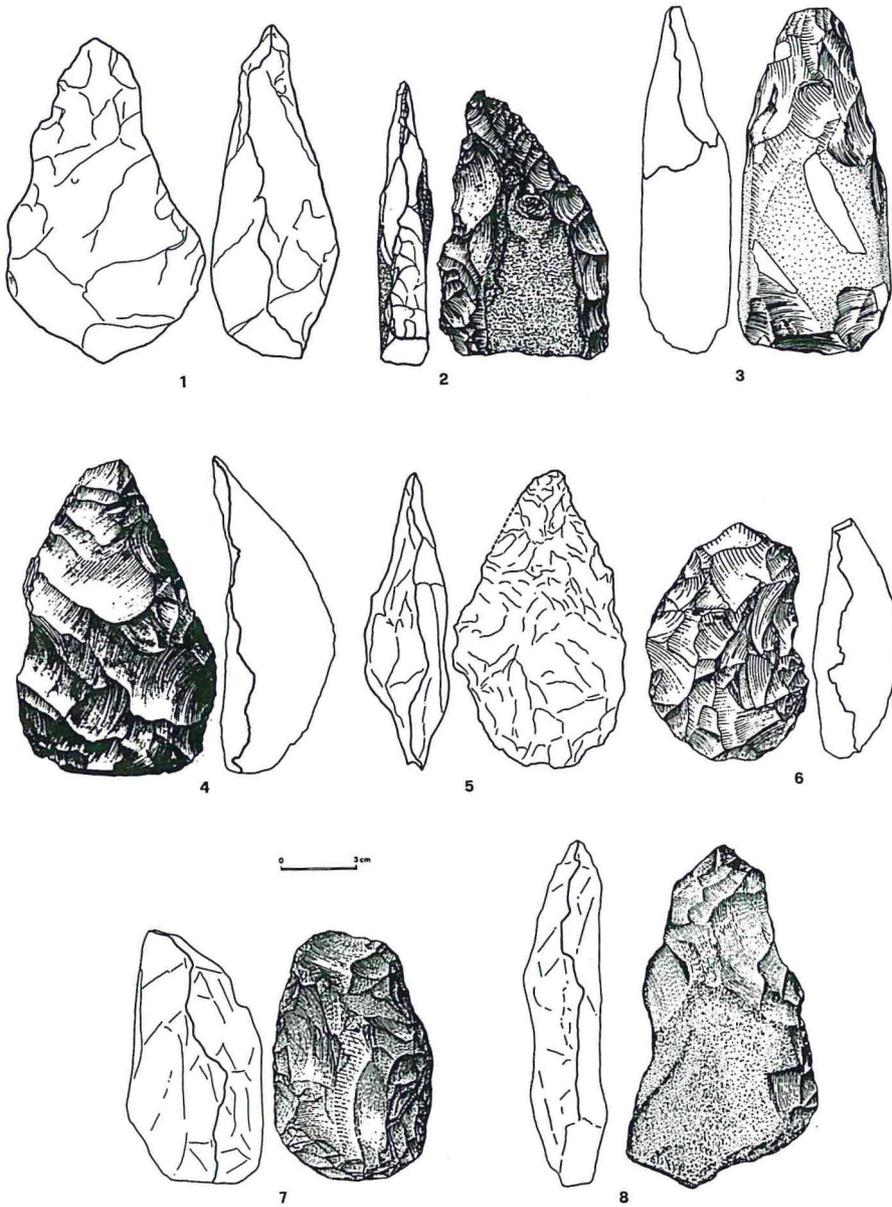


Fig. 2 - Bifacciali interi rinvenuti nel Livornese.

Misure

Lunghezza massima (L)	— mm	87
Larghezza massima (m)	— mm	65
Spessore massimo (e)	— mm	43
Posizione massima larghezza (a)	— mm	39
Posizione massimo spessore (b)	— mm	30
Larghezza a 1/4 di L (p)	— mm	63
Larghezza a 1/2 di L (n)	— mm	63
Larghezza a 3/4 di L (o)	— mm	—
Spessore a 1/4 di L (d)	— mm	40
Spessore a 1/2 di L (f)	— mm	39
Spessore a 3/4 di L (g)	— mm	27

Indici

L/a	=	2,23
n/m.100	=	96,92
o/m	=	—
L/m	=	1,33
m/e	=	1,51

CONSIDERAZIONI

I due pezzi che pubblichiamo sono molto diversi l'uno dall'altro, sia per il materiale che per la morfologia, e questo conferma quanto altrove abbiamo detto (SARTI, STODUTI, 1983) circa le differenze morfologiche dei bifacciali fino ad oggi reperiti nel Livornese, che ammontano ormai almeno a dodici. Se consideriamo che è probabile che qualche oggetto sia stato raccolto da collezionisti che non ne hanno dato notizia, possiamo affermare che in un'area relativamente ristretta giacente sulle varie formazioni della Fattoria Pianacce, i bifacciali del territorio livornese sono certamente in numero superiore a quello di cui siamo a conoscenza.

Per meglio evidenziare i caratteri morfologici di questi manufatti, riteniamo utile presentare insieme le figure, anche se in formato ridotto, di tutti i bifacciali conosciuti nel Livornese, in stato non frammentario (fig. 2).

BIBLIOGRAFIA

- GALIBERTI A., BARTOLI G. (1982) - Data collection (Scheda Tipo) per lo studio dei bifacciali del Paleolitico inferiore mediante elaboratore. *Atti della XXIII Riunione Scientifica dell'I.I.P.P.*, 65-75, Firenze.
- GIANNELLI L., MAZZANTI R., MAZZEI R., SALVATORINI G., SANESI G. (1982) - Nuove osservazioni sul quaternario di Livorno. *Studi sul territorio livornese*, 30-61, Ed. La Fortezza, Livorno.
- SARTI A. (1982) - Contributo alla conoscenza del Paleolitico inferiore nel Livornese. *Studi sul territorio livornese*, 81-102, Ed. La Fortezza, Livorno.
- SARTI A., STODUTI P. (1982) - Stazione litica riferibile alla «Pebbe Culture» scoperta nel Livornese. *Atti della XXIII Riun. Sc. dell'I.I.P.P.*, 447-461, Firenze.
- SARTI A., STODUTI P. (1983) - Nuove testimonianze di industria acheuleana nel Livornese. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Mem., Ser. A*, **90**, 275-282.
- STODUTI P. (1963) - Un giacimento del Paleolitico medio, scoperto nella valle del torrente Popogna, presso Livorno. *Riv. Sc. Preist.*, **18**, 1-4, 261-270, Firenze.
- STODUTI P. (1966) - Il Musteriano denticolato della stazione livornese di Popogna. *Atti della X Riun. Sc. dell'I.I.P.P.*, 41-54, Firenze.

(ms. pres. il 1 settembre 1984; ult. bozze il 31 dicembre 1984)