

中国农业博物馆

馆藏中国传统农具

雷于新 肖克之 主编



中国农业出版社

中国农业博物馆

馆藏中国传统农具

雷于新 肖克之 主编

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国农业博物馆馆藏中国传统农具/雷于新,肖克之主
编. —北京:中国农业出版社,2002.10

ISBN 7-109-07931-7

I. 中... II. ①雷...②肖... III. 古代农具—中国—图
录 IV. K875.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 069301 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号)

(邮政编码 100026)

出版人:傅玉祥

责任编辑 穆祥桐

天津新华印刷三厂印刷

新华书店北京发行所发行

2002年9月第1版

2002年9月天津第1次印刷

开本:889mm×1194mm 1/16 印张:31.25

字数:70千字 印数:1~2 200册

定价:100.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)



顾问 闵宗殿

编委会主任 雷于新

副主任 邓志喜

委员 (姓氏笔画为序)

李三谋 肖克之 闵宗殿

林正同 夏亨廉 曹幸穗

主编 雷于新 肖克之

副主编 林正同 张合旺

编辑 刘彦威 曹建强 李三谋

李兆昆 王玉清 孟行正

钟萍 李建华 胡齐芳



前 言

《中国农业博物馆馆藏中国传统农具》历经数年终于编辑成书了。书中所收各种传统农具都是中国农业博物馆的藏品,共1 100多件,涵盖传统农具各个类别。这些中国传统农具是自建馆始历经多年,跋涉19个省、自治区、直辖市收集来的,但这还不是中国传统农具的全部,还有待今后进一步完善和充实。

本书所收中国传统农具,绝大部分图照分别标注其用途、尺寸、征集地点,同类农具只在首次出现时标明用途,个别农具配有不同角度的图照。全书共分11类,每类农具分别顺序编号;采取“先物”、“后地”的方式编排,即先将同类农具聚合,然后以地区顺序排列。

中国古代农具源远流长,专述农具的著作历史很悠久。唐代陆龟蒙的《耒耜经》是早期代表作,而集古代农具之大成者是元代的王祯《农书》。传统农具和中国古代农具一脉相承,是古代农具的承袭者。传统农具是对近代农具而言的。它是以人力、畜力以及水力、风力为动力,以木、铁等为材料,结构简单的中、小型农具;是历史沿袭而来的近现代还在使用着的农具。近现代国内外有不少学者对中国农具进行研究,但迄今为止,专门研究现存的传统农具的专著尚未见到。

在中国,专门研究传统农具比较少的原因,主要是由于农业现代化的快速发展,导致这些农具被淘汰的速度加快,且越是经济发达地区淘汰得越快,给收藏、研究带来了许多困难。我们对传统农具的研究,不仅是探索各种类型古代农具的渊源、传播途径、演变过程,发现农具的产生规律,揭示生产力的发展过程,亦可以为今天农业工具的发展提供借鉴。通过对传统农具的研究,还可以探索我国各地、各民族之间农业文明的相互交流、渗透和融合。

我们编辑出版这部《中国农业博物馆馆藏中国传统农具》,就是为了给研究者提供一些资料,以推动学术研究,也希望借此引起社会对收集传统农具的重视。

编 者

2002年4月



目 录

一、耕整地工具.....1

- (一)犁 1
- (二)牛轭、耕盘 67
- (三)镐、锄、镢、锨 76
- (四)耙、耢、耖 117

二、施肥工具.....154

三、播种工具.....163

- (一)点播、移栽工具 163
- (二)条播工具 172
- (三)水稻移栽工具 188
- (四)盛种工具 190
- (五)覆土镇压工具 193

四、中耕工具.....199

五、排灌工具.....255

- (一)戽斗 255
- (二)辘轳 260
- (三)牛转翻车 262
- (四)拔车 263
- (五)水转翻车 264
- (六)手唧筒 265

六、收获工具.....266

- (一)收割工具 266
- (二)脱粒工具 324
- (三)堆垛、翻晒工具 346
- (四)筛选簸扬工具 358

七、运输工具.....371

- (一)背类工具 371
- (二)绳、筐类工具 384
- (三)车船类工具 404

八、加工工具.....413

- (一)谷物食品加工工具 413
- (二)砬 419
- (三)磨 421
- (四)碾 422
- (五)簸箕 423
- (六)油料加工工具 428
- (七)薯类加工工具 430
- (八)茶叶加工工具 432
- (九)奶类加工工具 435
- (十)纺织、编织工具 438

九、饲养工具.....451

十、劳动保护用具.....461

- (一)笠 461
- (二)蓑衣 467
- (三)背篷 472
- (四)臂簪 474
- (五)薅马 476
- (六)苗推 476

十一、渔猎工具.....478

- (一)捕鱼工具 478
- (二)狩猎工具 491



一、耕整地工具

耕整地工具是农具中种类最多、使用时间最长的工具，用于播种前土地的耕翻及耕翻后的平整细碎。其中，最具代表性的是耕地工具犁和整地工具耙、耢、耩、耖。此外，还有锸、锄、镢、铲等。就质料而言，早期都为石、木、蚌、骨，商代开始出现青铜农具，春秋战国时期又出现铁农具。宋元时期，我国的耕地整地农具种类已大体齐备，为以后历代所沿用。

春秋战国时期，牛耕出现，牵犁用的挽具也逐步形成。到了唐代，牛轭、耕盘等已配套使用。

（一）犁

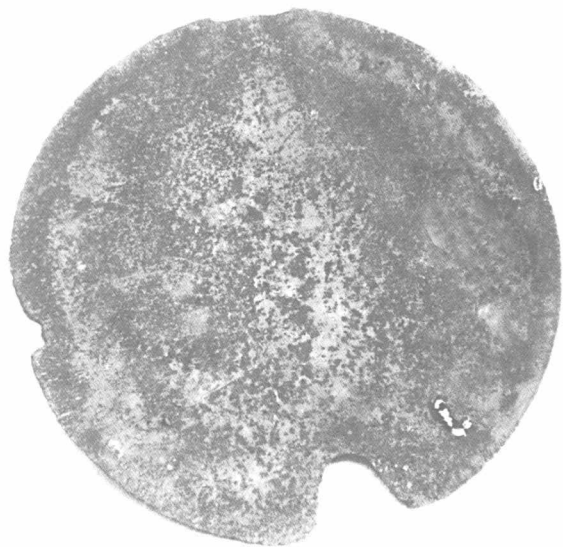
犁，是最早用动力牵引的耕地农具。最初的犁铧是石制的，在原始社会已出现。商代出现了青铜犁，春秋战国又出现了铁犁。“犁”字最初见于《管子·轻重甲》：“今君躬犁垦田，耕发草土，得其谷矣。”汉代创造了犁壁，使犁具有了翻土功能。唐代又有曲辕犁，使操作和回转更加灵活、方便。至此，中国的耕犁基本定型。



1-1 犁面

宽 26 厘米，高 26 厘米。

征集地点：山西阳城横河乡。



1-2 犁面

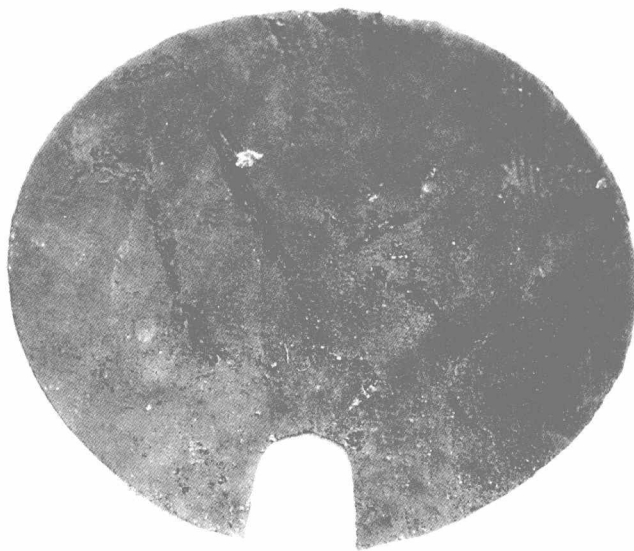
宽 27 厘米,高 27 厘米。

征集地点:山西繁峙。

1-3 犁面

宽 29 厘米,高 26 厘米。

征集地点:山西繁峙。



1-4 犁面

宽 34 厘米,高 23 厘米。

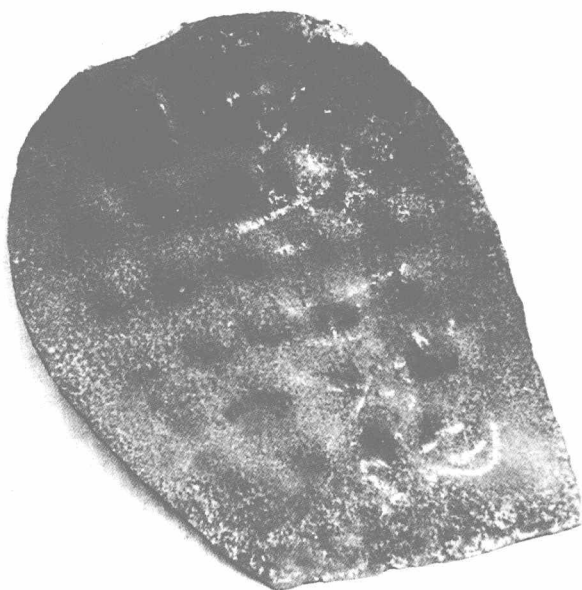
征集地点:山西浑源。



1-5 犁面

底边长 15 厘米,高 26 厘米。

征集地点:山西阳城。



1-6 犁面

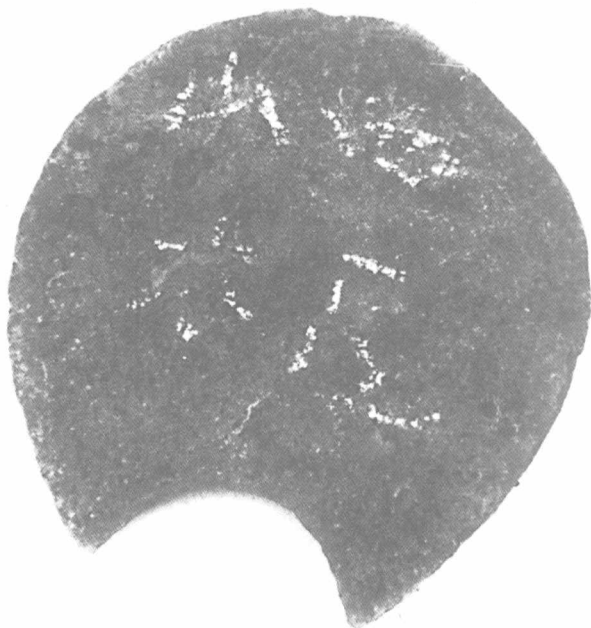
宽 27 厘米,高 27 厘米。

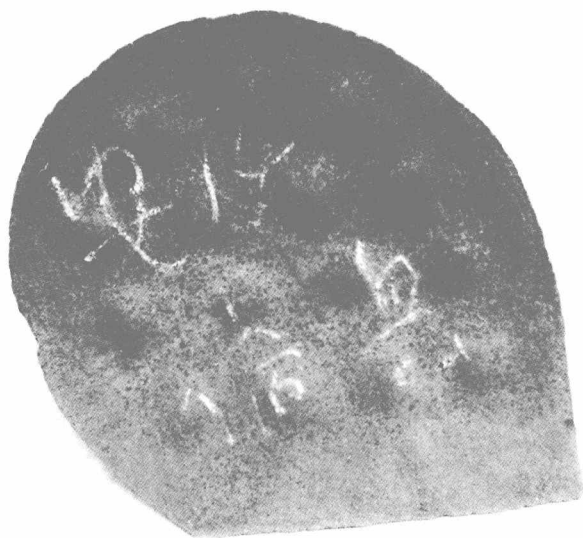
征集地点:山西阳城。

1-7 犁面

宽 22 厘米,高 20 厘米。

征集地点:山西阳城。





1-8 犁面

底边 22 厘米,高 29 厘米。

征集地点:山西阳城。



1-9 犁面

宽 27 厘米,高 28 厘米。

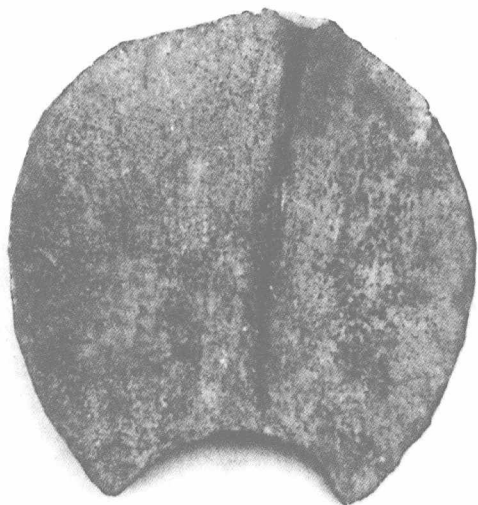
征集地点:山西阳城。



1-10 犁面

宽 28 厘米,高 31 厘米。

征集地点:山西阳城。



1-11 木头犁面

边宽 12 厘米,高 17 厘米。

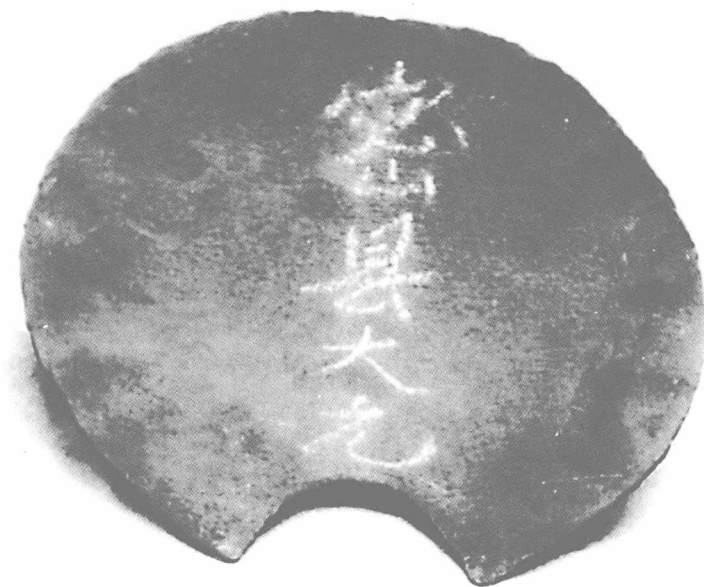
征集地点:山西垣曲毛家镇。



1-12 犁面

宽 27 厘米,高 21 厘米。

征集地点:山西阳城横河乡。



1-13 犁面

宽 29 厘米,高 31 厘米。

征集地点:山西阳城横河乡。



1-14 犁面

宽 26 厘米,高 33 厘米。

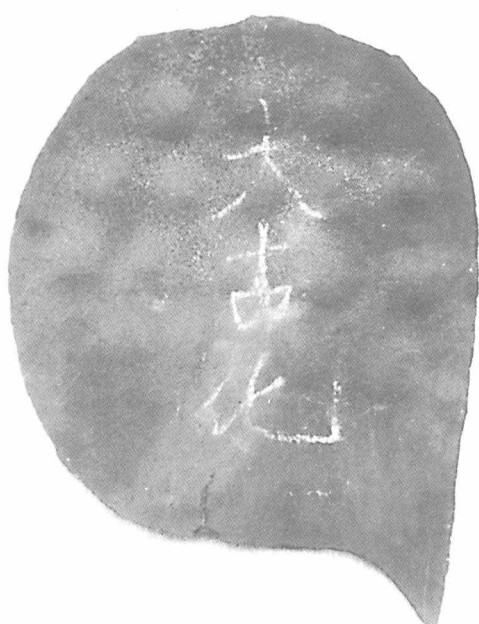
征集地点:山西阳城横河乡。



1-15(正) 1-16(反) 犁面

底 12 厘米,最宽 25 厘米,高 29 厘米。

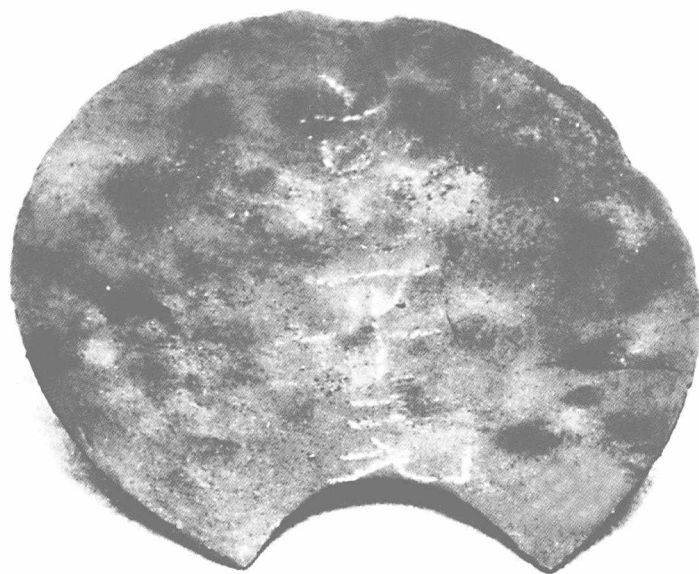
征集地点:山西阳城横河乡。



1-17(正) 1-18(反) 犁面

底边长 24 厘米,高 30 厘米。

征集地点:山西阳城横河乡。



1-19 犁面

宽 26 厘米,高 28 厘米。

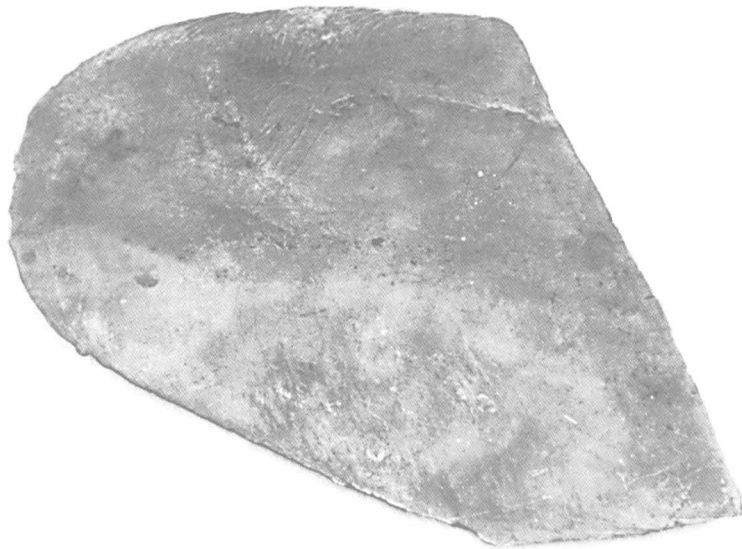
征集地点:山西阳城横河乡。



1-20 犁面

宽 26 厘米,高 25 厘米。

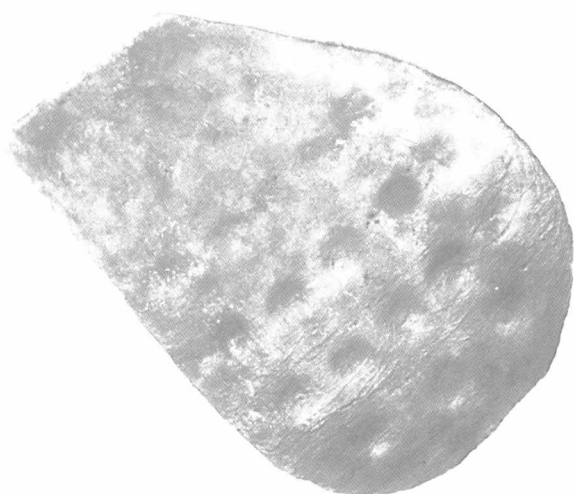
征集地点:山西垣曲。



1-21 犁面

上边 22 厘米,底边 12 厘米,高 25 厘米。

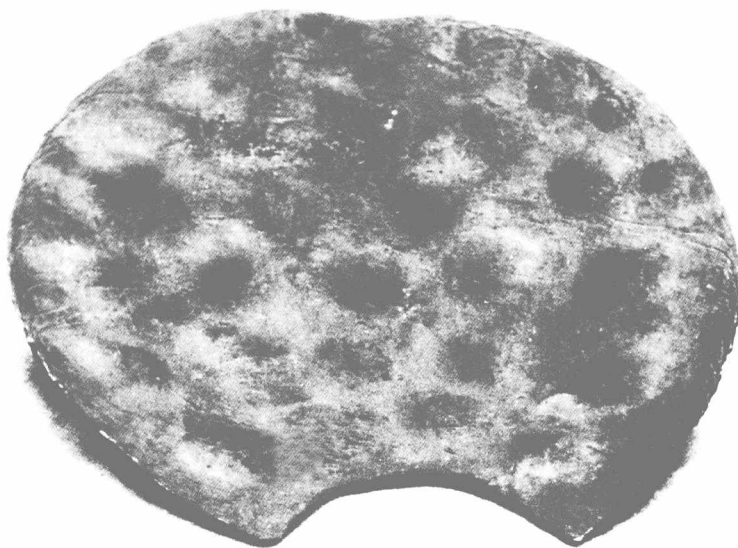
征集地点:山西阳城横河乡。



1-22(正) 1-23(反) 犁面

底宽 12 厘米,高 29 厘米。

征集地点:山西阳城横河乡。



1-24 犁面

宽 29 厘米,高 29 厘米。

征集地点:山西阳城横河乡。



1-25 犁面

宽 21 厘米,高 23 厘米。

征集地点:山西阳城横河乡。



1-26 犁面

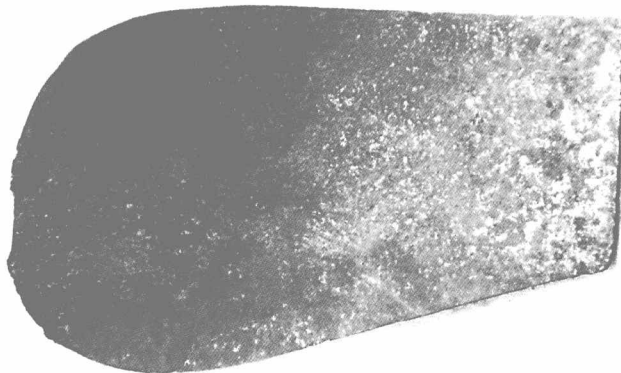
宽 21 厘米,高 23 厘米。

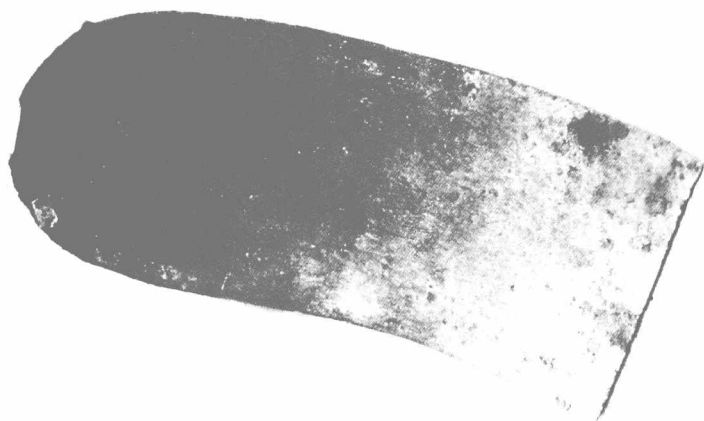
征集地点:山西阳城横河乡。

1-27 犁壁

宽 20 厘米,高 29 厘米。

征集地点:浙江金华石门农场。

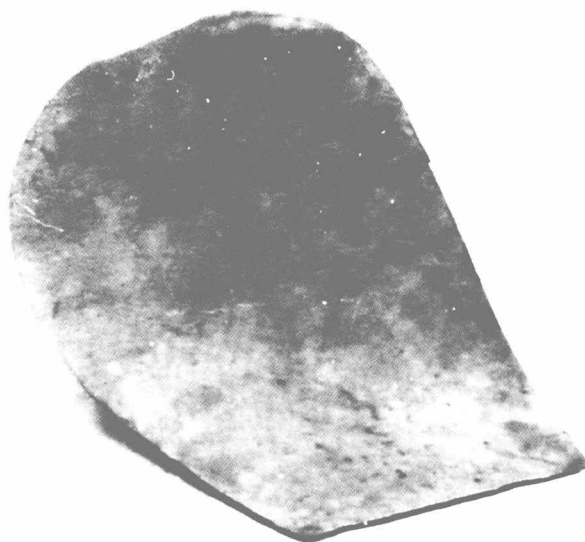




1-28 犁壁

宽 15 厘米,高 30 厘米。

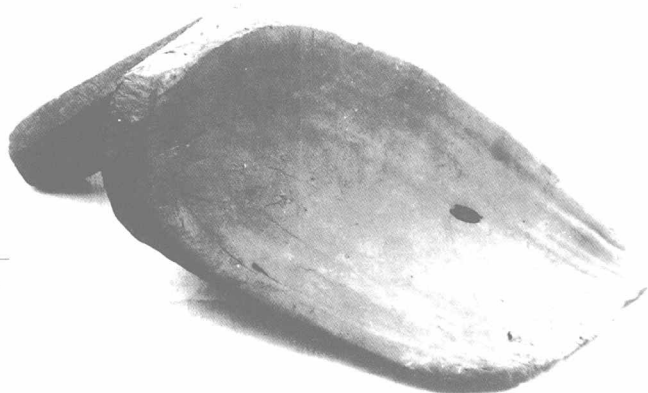
征集地点:浙江金华石门农场。



1-29 犁壁(犁壁)

长 23 厘米,宽 18 厘米。

征集地点:广东清远太平镇。



1-30 木犁壁

长 38 厘米,宽 22 厘米,高 30 厘米。

征集地点:广东徐闻龙塘乡。