

	<p>Object: Wald- oder Stocksäge mit doppelten Wolfszähnen</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de</p> <p>Collection: Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung, Handgeräte 1818-1904 (im Aufbau)</p> <p>Inventory number: HMS_König_325</p>
--	---

Description

Die "Wald- oder Stocksäge" ist in der "Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung" nicht mehr erhalten.

König (1847), S. 78. und Taf. 51, Fig. 325:

"Wald- oder Stocksäge: Fig. 325

Zum Fällen mit der Säge bedient man sich gewöhnlich dieser Stocksäge mit doppelten Wolfszähnen, welche eine senkrechte Stellung erhalten und zu beiden Enden mit Handhaben versehen werden. Die Stocksäge wird bei ihrer Anwendung von zwei Arbeitern in gerader Richtung horizontal hin- und hergeschoben. Dieselbe muß aus gutem Zeug, von Stahl und geschmeidigem Eisen vermischt, rein und ohne Brüche geschmiedet, das Blatt hübsch eben geschliffen, die obere Kante ganz dünne, beinahe einer Messerschneide gleich, gefertigt werden. Die Zähne sind gewöhnlich $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{4}$ Zoll hoch, und jeder Zahn besteht aus zwei Lappen, wovon immer der Eine rechts, der Andere links gerichtet oder geschränkt wird. Zwischen je zwei Zähnen befindet sich ein Zwischenraum, welcher der Breite eines Zahnes gleich ist. Von diesen Zähnen stehen gewöhnlich 12 -16 auf einen Fuß Länge. Zu beiden Enden des Sägblatts sind Handhaben von Holz gedreht und auf die am Ende des Blatts befindlichen senkrechten Spitzen befestigt.

Auf diese Art bekommt der Zahn eine außerordentliche lange andauernde und durchgreifende Schärfe. Das Sägblatt muß an der Schneide etwas dicker und gegen den Rücken hin etwas dünner ausgeschmiedet, also keilförmig gestaltet werden, weil schon dadurch Spielraum für das Sägblatt erzwungen wird, und man daher um so weniger gezwungen ist, die Schränkung weit zu stellen. In verschiedenen Gegenden wird diese gebauchte Waldsäge der geraden Stocksäge weit vorgezogen, da zwei Arbeiter in einer

gewissen Zeit weit mehr damit ausrichten können, als sie mit der Stocksäge zu vollbringen vermögen."

Basic data

Material/Technique: Metall, Holz

Measurements:

Events

Lost	When	2022
	Who	
	Where	

Keywords

- Agricultural tool
- Saw
- Waldarbeit
- Werkzeug (Forst)

Literature

- König, E.F.C. (1847): Beschreibung und Abbildung der nützlichsten Geräthe und Werkzeuge zum Betriebe der Land- und Forstwirtschaft aus der Hohenheimer Modellsammlung. Mit vierundfünfzig Tafeln. Stuttgart, König 1847 S. 78 und Taf. 51, Fig. 325