

	<p>Object: Altrömischer Haken, «Bienenpflug der Diana von Ephesus» / Hohenheimer Modell</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, Pflugmodellsammlung Ludwig Rau 1881 (im Aufbau)</p> <p>Inventory number: HMS_RAU_045_01 / A371</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Altrömischer Haken, «Bienenpflug der Diana von Ephesus»

"Das Gerät unterscheidet sich von dem vorigen [HMS RAU 044 / A370] nur durch den auffällig geknickten Baum. Unser Modell geht auf eine Zeichnung bei LASTEYRIE [1821/23, S. 4, Tafel II, Abb. 16] zurück, die eine altrömische Gemme darstellt mit einem von Bienen gezogenen Pflug. Dieser erhaben geschnittene Stein ist nach LASTEYRIE zuerst von MENESTRIER in seinen «Symbolica Dianae Ephesiae» bekannt gemacht worden, daher die obige Bezeichnung im Hohenheimer Inventar. LOUDON [1827, I, S. 7, Abb. 2b] übernahm die Zeichnung offenbar von LASTEYRIE, verwechselte aber den Text (vgl. Hs 6 [HMS RAU 052 / A378]), während GINZROT, [1817, Tafel I B, Abb. 11], der als Quelle GRONOVIVS angibt [1699, Bd. 7, S. 422, Nr. 1], den Pflug verzeichnet wiedergibt. Die Verbindung der einzelnen Pflugteile ist auch in diesem Falle in der Vorlage nicht deutlich zu erkennen, doch sind vermutlich Baum und Sterze in die Sohle eingesetzt, anders also wie bei unserem Modell, wo Haupt und Sterze an das Grindelende angesetzt sind, was unwahrscheinlich ist. Außerdem ist die Sohle in der Vorlage nicht so keilförmig gestaltet wie an unserem Modell."

Ernst Klein hat den Haken 1967 in seiner Systematik eingeteilt unter:

I. Haken

B. Mit Sohle

a) mit hölzernem Haupt

Anmerkung von Helmut Gundert (1952):

"Auf einer Münze von zwei Bienen gezogen und von einer Biene geführt."

In der veralteten Systematik der Pflugmodellsammlung von Ludwig Rau wurde der Haken 1881 eingeteilt unter:

Griechenland. "Bienenpflug der Diana von Ephesus"

Pflüge

A. Gespi[t]ztes Holz. Kein Schar. Kein Streichbrett

Spitze mitunter mit Eisen beschlagen auch eiserne Spitze (Zahn) oder Zunge

Classe III. Gespitzte Sohle

G) Sohle, Baum, Sterze

Anmerkung von Gerald Edwin Rehkugler (2011) im Sammlungsverzeichnis der Cornell University, Ithaca, New York:

"This is taken from an illustration on a coin of two bees pulling the plow."

Basic data

Material/Technique: Holz

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	Where	Hohenheim
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ancient Rome
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ephesus

Keywords

- Plough
- model

Literature

- Ginzrot, Johann Christian (1817): Die Wagen und Fahrwerke der Griechen und Römer und anderer alten Völker Nebst der Bespannung, Zäumung und Verzierung ihrer Zug-, Reit- und Last-Thiere. Bd. 1. München, Tafel I B, Abb. 11
- Gronovius, Jacobus (1699): Thesaurus Graecarum Antiquitatum. Bd 7.: Sacris praesertim Graecis & Festivitatibus operatum. Leipzig, S. 422, Nr. 1
- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 7
- Klein, Ernst unter Mitwirkung von Krepela, Wilhelm (1967): Die historischen Pflüge der Hohenheimer Sammlung landwirtschaftlicher Geräte und Maschinen. Ein kritischer Katalog von Ernst Klein unter Mitwirkung von Wilhelm Krepela in Zusammenarbeit mit der Landesbildstelle Württemberg. Stuttgart, S. 42, S. 43 und S. 45, Abb. 80
- Lasteyrie, Charles de (1823): Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Geräthschaften, Gebäuden, Apparaten u.s.w. für landwirthschaftliche, häusliche und industrielle Oekonomie. Bd. 2. Stuttgart, Tübingen, Tafel II, Abb. 16
- Loudon, John Claudius (1827): Encyclopädie der Landwirthschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes Weimar, I, S. 7, Abb. 2b
- Menezes, Sebastião Cesar de (=Menetreio, Claudio) (1688): Symbolica Dianae Ephesiae Statua - Lucae Holstenii Epistola ad Franciscum Cardinalem Barberinum. Rom, S. 19, Taf. VII
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 5
- Rehkugler, Gerald Edwin (2011): The Plow Model Collection of the Agricultural University of Hohenheim. The Internet-First University Press, Cornell University, Ithaca, New York, S. 13