

	<p>Object: Pflug aus China / 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_185 / A516</p>
--	---

Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

China, Tschangli

„Dieser Schwingpflug ist ähnlich konstruiert wie die unter H 51 [HMS_RAU_135 / A465] und H 52 [HMS_RAU_136 / A466] abgebildeten chinesischen Haken: ein kurzer, gebogener Baum ist in den S-förmigen Haupt-Sterze-Teil eingesetzt; beide verbindet eine Griessäule. Doch während die beiden erwähnten Haken mit Scharen ausgerüstet waren, ist hier das Haupt nur mit Eisen beschlagen. Dafür ist aber vor der Griessäule ein konvex gewölbtes, aufwärts gebogenes Streichblech angebracht, das zum besseren Aufbrechen und Lockern des Bodens diente. Eine Zeichnung dieses Pfluges findet sich bei LESER [1931, S. 401, Abb. 250], der sich dabei auf eine ältere Arbeit stützt [HEDDE 1850 (deutsch: 1853, S. 17, Fig. 4)] und als Herkunft des Geräts die Provinz Fo-kien angibt. Den im Hohenheimer Inventar angegebenen Ort Tschang-li habe ich nicht auffinden können, wohl aber einen Ort namens Tschang-lo in der Provinz Fo-kien, der vielleicht gemeint ist.“

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

III. Ostasiatische Streichbrettpflüge

Anmerkungen und weiterer Literaturhinweis von Helmut Gundert (1952):

„1850 noch in Gebrauch. Entspricht dem von Hedde beschriebenen Pflug. Dieser Pflug kann von Frauen gezogen werden.“

Loudon 1827, I, S. 208, Nr. 153 a

In der veralteten Systematik der Pflugmodellsammlung von Ludwig Rau wurde der Pflug

1881 eingeteilt unter:

China, Tschangli

Pflüge

D. Eiserne Spitze Zunge oder eisernes Schar

Ein Streichbrett in der Mitte

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

„Still in use in 1850 and is similar to the plow described by Hedde, this plow can be pulled by women.“

Der Pflug ist bei Rehkugler abgebildet [S. 51, Nr. 185].

Basic data

Material/Technique: Holz, Metall

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	Where	Hohenheim
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	People's Republic of China
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Fujian
[Relation to time]	When	1850
	Who	
	Where	

Keywords

- Plough
- model

Literature

- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 20
- Hedde, Isidor (1850): *Déscription de l'agriculture et du tissage. Agriculture de la Chine.* Paris
- Hedde, Isidor (1853): *Der Ackerbau in China.* 1853, S.17, Fig. 4
- 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. 103, S. 105 und S. 104, Abb. 220
- Leser, Paul (1931): *Entstehung und Verbreitung des Pfluges.* Münster, S. 401, Abb. 250
- Loudon, John Claudius (1827): *Encyclopädie der Landwirthschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes* Weimar, I, S. 208, Nr. 153 a
- Rau, Ludwig (1881): *Verzeichnis der Pflugmodellsammlung.* Plieningen, S. 10
- 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. 51 und S. 51, Nr. 185