

	<p>Object: Fossile Backenzähne des Waldnashorns <i>Stephanorhinus kirchbergensis</i></p> <p>Museum: Sandelsches Museum Kirchberg an der Jagst Kirchstraße 17 74592 Kirchberg an der Jagst 07954-9801-0 info@kirchberg-jagst.de</p> <p>Inventory number: o. Inv.</p>
--	---

Description

Das Waldnashorn besiedelte in den pleistozänen Warmzeiten (vor 600.000 bis 100.000 Jahren) die Waldgegenden des eurasischen Kontinents. Als fossile Art wurde das Tier erstmals 1839 durch den Stuttgarter Arzt und Paläontologen Georg Friedrich von Jäger (1785-1866) wissenschaftlich beschrieben. Dem von Jäger eingeführten wissenschaftlichen Namen *Rhinoceros kirchbergensis* lagen Zahnfunde aus Kirchberg an der Jagst zugrunde, die heute im Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart aufbewahrt werden. Der Gattungsname für das ausgestorbene Waldnashorn des Pleistozän wurde später durch die Bezeichnung *Stephanorhinus* ersetzt.

Jäger bestimmte die Art nach zwei fossilen Backenzähnen, die 1823 in einer Sandgrube nahe Kirchberg entdeckt worden waren: Der größere linke M2 (2. Oberkiefermolar) ist vorne (oben) 73 mm breit, und außen (rechts) 69 mm lang, der kleinere M3 (3. Oberkiefermolar) vorne (oben) 66 mm breit und außen (links) 67 mm lang. Beide sind in Jägers Publikation von 1839 (Taf. 16, fig. 31 und 32) abgebildet.

Basic data

Material/Technique: Fossiler Zahnknochen
Measurements:

Events

Published	When	1839
	Who	Georg Friedrich von Jäger (1785-1866)
	Where	Stuttgart

Keywords

- Paleontology
- Pleistocene

Literature

- Jäger, Georg Friedrich (1839): Über die fossilen Säugetiere welche in Württemberg in verschiedenen Formationen aufgefunden worden sind, nebst geognostischen Bemerkungen über diese Formationen. Stuttgart, Seite 179f.