

SIGMUND GÄRTNER, FH Erfurt

Bemerkenswertes Alter einer erlegten Bache (*Sus scrofa*)

Schlagworte/key words: Schwarzwild, *Sus scrofa*, Altersschätzung

Am 08.10.2017 wurde im Jagdgebiet Klingenberg-Colmnitz (Sa.) bei schwachem Mondlicht ein einzeln gehendes Stück Schwarzwild erlegt. Nach kurzer Nachsuche konnte die Bache (Aufbruchmasse 85 kg) geborgen und versorgt werden. Ein Blick am nächsten Tag ins Gebrech offenbarte ein vermutlich hohes Alter

des Stückes (Abb.1). Deshalb wurde der Schädel bzw. vor allem der Unterkiefer entsprechend präpariert, die unteren Schneidezähne und die Haken nach dem Kochen vorsichtig gezogen und nach den Empfehlungen von KOLSO (1973), IFF (1984), STUBBE und LOCKOW (1994) sowie ERKER (2014) beurteilt und vermessen.



Abb. 1: Der Abschliff aller Zähne weist bereits unabhängig einer späteren, genaueren Analyse auf ein hohes Alter hin.



Abb. 2: Geschlossene Wurzelenden bei allen Haken und vor allem die ausgeprägten „Verzweigungen“ an den Wurzelenden der Haken des Oberkiefers lassen ein Alter von mehr als sechs Jahren vermuten.



Abb. 3: Mit den völlig geschlossenen und spitz auslaufenden Wurzelenden der Schneidezähne ist das Stück nach IFF (1984) auf ein Alter von 7 bis 9 Jahren zu schätzen.



Abb. 4: Nach KOSLO (1973) kann das Alter der Bache entsprechend des Abschliffs der Prämolaren und Molaren mit 6–8 Jahren beurteilt werden.

Nach Vermessung der Unterkieferbreite an der Eckzahnalveole mit 54 mm und der Zahnhöhe des P4 im Unterkiefer mit 7 mm ist das Stück nach dem Nomogramm für weibliches Schwarzwild von STUBBE und LOCKOW mit einem Alter von mindestens 6–8 Jahren einzuschätzen.

IFF und ERKER beurteilen das Alter des Schwarzwildes primär nach den Wurzelenden der Schneidezähne im Unterkiefer und den Wurzelenden der Eckzähne. Die Haken der Bache sind an den Wurzelenden komplett geschlossen, an denen des Oberkiefers sind die für alte Stücke üblichen „Verzweigungen“ am Wurzelende ausgebildet (Abb. 2).

Völlig geschlossene und spitz auslaufende Wurzelenden der inneren (I1) und mittleren (I2) Schneidezähne (Abb. 3) weisen nach IFF auf ein Alter von etwa 7 bis 9 Jahren hin, nach ERKER auf mindestens 6 Jahre. Der beachtliche Abschliff von Prämolaren und Molaren lässt nach KOSLO und ERKER ebenfalls ein Alter von 6–8 Jahren vermuten (Abb. 4).

ERKER untersuchte an markiertem Schwarzwild zusätzlich die flächige Abnutzung der Schneidezähne im Unterkiefer und die Verkürzung der Schneidezähne des Oberkiefers. Nach seinen Fotos der unteren Schneidezähne ist die erlegte Bache mit ca. 7 Jahren einzuordnen (Abb. 1), nach der Verkürzung der Schneide-

Abb. 5: Die Verkürzung der Schneidezähne im Oberkiefer ist sehr stark fortgeschritten, im Vergleich zu einem markierten Stück Schwarzwild nach ERKER (2014) beträgt das Alter der erlegten Bache demnach weit über 10 Jahre.



zähne im Oberkiefer sogar mit weit über 10 Jahren (Abb. 5).

Unabhängig der Zahnabnutzung kann auch vom Verhalten des Stückes auf ein hohes Alter geschlossen werden. Bei einzeln gehenden Bachen ohne Rottenanschluss und ohne eigene Frischlinge ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass es sich um ein Stück handelt, dass altersbedingt nicht mehr fertil ist (BRIEDERMANN 1986).

Literatur

- BRIEDERMANN, L. (1986): Schwarzwild. – VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin.
 ERKER, S. (2014): Auf den Zahn gefühlt. Altersbestimmung bei Sauen. – Deutsche Jagdzeitung. H. 4: 44–48.

IFF, U. (1984): Altersbestimmung beim Schwarzwild. – Wild und Hund Leserservice, Verlag Paul Parey, Hamburg.

KOSLO, P. (1973): Altersbestimmung, Selektion und Fang des Wildschweines (russ.). – Verlag Uradschai, Moskau.

STUBBE, C., LOCKOW, K.-W. (1994): Alters- und Qualitätsbestimmung des erlegten Schalenwildes. – Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. SIGMUND GÄRTNER,
 Obere Hauptstraße 113
 D-01774 Klingenberg
 E-Mail: sigmund.gaertner@fh-erfurt.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Jagd- und Wildforschung](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Gärtner Sigmund

Artikel/Article: [Bemerkenswertes Alter einer erlegten Bache \(*Sus scrofa*\) 105-107](#)