

Ein Menschenaffe mit Namen *Danuvius guggenmosi*

Der Fundort ist nur 6 km mit dem Auto vom Jakob-Brucker-Gymnasium in Kaufbeuren entfernt. Er liegt in der Tongrube der Hammerschmiede, einem Ortsteil von Pforzen.



In der Tongrube werden Fossilien gefunden. Das sind meist ausgegrabene versteinerte Knochen und Zähne. Die hier stammen von Tieren, die vor mehr als 11 Millionen Jahren gelebt haben.

Der bedeutendste Fund sind Fossilien von einem Menschenaffen: *Danuvius guggenmosi*. Man hat nicht alle Knochen und Zähne gefunden. Mit diesen Knochen kann man sich aber vorstellen, wie dieser Affe ausgesehen hat. Aber ganz genau weiß man es nicht.

Was ist an dem Menschenaffen aus der Hammerschmiede so besonders?

- Sein Alter: Er ist schon über 11 Millionen Jahre alt.
- Seine Fortbewegung: Er konnte aufrecht gehen. Aber er hangelte sich auch in den Bäumen von Ast zu Ast.
- Sein Lebensort und Fundort: Seine Knochen wurden in Europa gefunden, bei uns im Ostallgäu. Andere Menschenaffen wurden in Afrika gefunden und waren nicht so alt.

Als der Menschenaffe in der Hammerschmiede lebte, gab es hier einen sehr breiten Fluss. Am Ufer standen Wälder, in denen *Danuvius* lebte. Es war viel wärmer als heute.

Er lebte nicht allein in der Hammerschmiede. Hier waren auch andere kleine und große Tiere: Fische, Vögel, Mäuse, Elefanten, Nashörner, Antilopen, Schildkröten und Raubtiere. Manche Tiere haben lustige Namen wie Hirschferkel oder Wollhaarigel, Pfeifhase, Bärenhund und Krallentier. Viele dieser Tiere kennt man aus dem Zoo. Ihre Nachfahren leben heute eher in Afrika. Manche Tiere gibt es aber auch nicht mehr. Sie sind ausgestorben, wie auch *Danuvius*.

Heute sind die Knochen unter hohen Tonwänden verborgen. Der Ton hat sich im Laufe der vielen Millionen Jahre aufgeschichtet.

Es ist ein glücklicher Zufall, dass man diese Fundstelle mit so vielen interessanten Fossilien entdeckt hat.

Erstellt am 11.09.2022 für den Unterricht der 6. Klassen am Jakob-Brucker-Gymnasium in Kaufbeuren, im Fach Geschichte von Dr. Christine Laugwitz.

Download unter www.danuvius-hammerschmiede.de