



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Eine Wiedergeburt für den Beutelwolf? - Evolution und Genetik

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Eine Wiedergeburt für den Beutelwolf?

von Werner Lingg



© Wikimedia (gemeinfrei gestellt)

1933 wurde der letzte freilebende Beutelwolf (*Thylacinus cynocephalus*) von Menschen getötet. „Benjamin“ hieß der letzte Vertreter seiner Art, der bis 1936 in einem australischen Zoo lebte. Mit ihm starb diese Tierart wohl endgültig aus. Beutelwölfe lebten ursprünglich auf dem ganzen australischen Kontinent. Der Wildhund Dingo, der vor ca. 3 500 Jahren, vermutlich mit Handelsschiffen aus Malaysia, nach Australien kam, hatte den Beutelwolf auf dem australischen Festland bereits verdrängt bevor europäische Auswanderer den neuen Kontinent besiedelten. Der Dingo entwickelte sich zum wichtigsten australischen Raubtier.

Eine Wiedergeburt für den Beutelwolf?

M1 Beutelwolf – Dingo – Haushund: Rasse oder Art?

1933 wurde der letzte freilebende Beutelwolf (*Thylacinus cynocephalus*) von Menschen getötet. „Benjamin“ hieß der letzte Vertreter seiner Art, der bis 1936 in einem australischen Zoo lebte. Mit ihm starb diese Tierart wohl endgültig aus. Inzwischen ist für den entscheidenden Beweis, dass irgendwo noch ein *Thylacinus* lebt, ein Preisgeld von 1,75 Millionen Dollar ausgesetzt. Beutelwölfe lebten ursprünglich auf dem ganzen australischen Kontinent. Der Wildhund Dingo, der vor ca. 3 500 Jahren, vermutlich mit Handelsschiffen aus Malaysia, nach Australien kam, hatte den Beutelwolf auf dem australischen Festland bereits verdrängt **bevor** europäische Auswanderer den neuen Kontinent besiedelten. Nur auf der Insel Tasmanien konnte das Raubbeutel-tier überleben, weshalb es auch „tasmanischer Wolf“ genannt wurde.

Der Dingo entwickelte sich zum wichtigsten australischen Raubtier. Er mischte sich mehr und mehr mit europäischen Haushunden. Heute sind etwa drei Viertel der Festlandpopulation Mischlinge.

Aufgaben

- 1.1 Definieren Sie, was man biologisch unter einer Art versteht. Entscheiden Sie aufgrund der Angaben im Text, ob Haushund und Dingo zur gleichen Art gehören.
- 1.2 Der Hund wird heute in der Systematik mit der wissenschaftlichen Bezeichnung *Canis lupus familiaris*, der Wolf mit *Canis lupus lupus* und der Kojote mit *Canis latrans* geführt (1. Name bezeichnet die Gattung, 2. Name die Art, 3. Name die Unterart).
Entscheiden Sie unter Begründung, welche Namensgebung für den Dingo zutrifft: *Canis lupus dingo* oder *Canis dingo*?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Eine Wiedergeburt für den Beutelwolf? - Evolution und Genetik

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

