

Pädagogisches Dossier



DER BERBERAFFE (*Macaca sylvanus*)



Steckbrief

Ich bin ein Säugetier (wie der Wal, die Fledermaus, der Löwe). richtig falsch

Ich bin ein Herrentier (wie die Lemuren, der Orang Utan, das Krallenäffchen) richtig falsch

Mein Schwanz ist lang kurz fehlend

Meine mittlere Lebenserwartung liegt bei 5 Jahren 20 Jahren 50 Jahren

Ich wechsele mein Fell einmal im Jahr
Wann? Frühjahr / Frühsommer Herbst / Winter

Ich habe Krallen Nägel

WIE UNTERSCHIEDEN SICH MÄNNCHEN (♂) VON WEIBCHEN (♀)?



Die Sitzschwielen sind harte Hautpartien, die den Berberaffen ein bequemes Sitzen erlauben, auch auf kleinen Ästen oder Felsen.

Wer hat längere Eckzähne? das Männchen das Weibchen

Das Mensch ist die Hauptursache für den Rückgang der Berberaffenpopulation

richtig

falsch

Zur Stärkung des Wildbestandes wurden zweimal Berberaffen aus unseren Parks in ihre ursprüngliche Heimat zurückgebracht.

In welches Land?

Marokko

Algerien

Tunesien

In welchen Jahren?

1920

1980

1986

Wieviele Affen?

50

600

1000

Was fressen die Berberaffen?

Was fressen die Berberaffen im Park? Womit werden die Affen gefüttert?

.....

Hast du gesehen, was sie sonst noch fressen?.....

.....

Beobachte genau, wie die Tiere ihre Nahrung suchen. Hast du beobachtet, wie sie:

graben

auflesen

pflücken

eingangen

wühlen

entrinden

Was fressen die wilden Berberaffen?

Insekten

Pflanzen

Erdnüsse

Bananen

Skorpione

Ist der Berberaffe ein:

Fleischfresser

Pflanzenfresser

Allesfresser



Schneidezähne

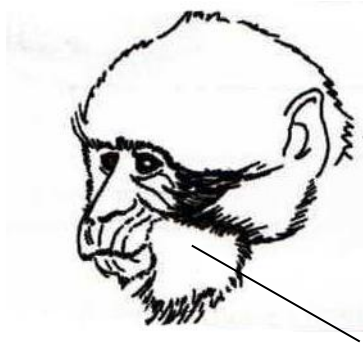
Eckezähne

Backenzähne

Ziehe einen Verbindungsstrich von der Zeichnung zu den entsprechenden Zahnkategorien:

Die Zahnformel des Berberaffen ist: 2123

Ist seine Zahnformel die gleiche wie die des Menschen? ja nein



Backentasche

Hast du einen Berberaffen mit einer solchen Wange gesehen? ja nein

Wozu dienen Backentaschen?

um einen Gegner einzuschüchtern

als Luftreservoir, um laut zu rufen

zur Speicherung von Nahrung

Wie pflanzen sich die Berberaffen fort?

Die Brunft der Berberaffen findet in einer bestimmten Jahreszeit statt.

In welcher? Frühjahr / Frühsommer Herbst / Winter

Wieviele Monate dauert die Tragzeit?.....

Mit wievielen Jahren kann ein Berberaffenweibchen sein erstes Baby bekommen?

mit 1 Jahr 4 Jahren 7 Jahren

Wieviele Babys pro Jahr bekommt ein Berberaffenweibchen? eines mehrere

Das Fell des Neugeborenen ist

hellbraun weiss schwarz

Bei den Berberaffen kümmern sich auch die Männchen um die Babys. richtig falsch

Bei der Fortbewegung

trägt die Mutter das Baby auf dem Arm

hält sich das Baby selbst im Fell der Mutter fest

ist das Baby in einer Bauchtasche

Wie leben die Berberaffen?

GRUPPENLEBEN

In einer Berberaffengruppe gibt es fast ebensoviele Männchen wie Weibchen

richtig falsch

Das Heimgebiet bietet der Gruppe die für das Überleben notwendigen Voraussetzungen, und dies über das ganze Jahr hindurch:

Raubfeinde Nahrung

Schlafbäume künstliche Unterstände

Getreidefelder Wasser

Die Berberaffen verbringen die Nacht in Bäumen. Warum?

um sich vor Feuchtigkeit zu schützen

um sich vor Raubfeinden zu schützen

um Insektenstiche zu vermeiden

Das ranghöchste Tier der Gruppe ist

ein Weibchen ein Männchen

Welches Alter hat dieses ranghöchste Tier?

Juvenil Heranwachsend Ausgewachsen

Konntest du das Verhalten zwischen überlegenen und unterlegenen Tieren beim Popcorn-Verfüttern beobachten. Wenn ja, beschreibe, was du gesehen hast:.....

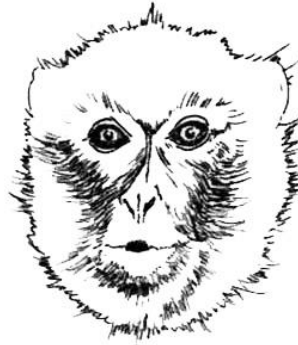
.....

VERSTÄNDIGUNG

Die Berberaffen verständigen sich untereinander durch :.....
.....



« Schnattern » bedeutet:
freundlich oder unterlegen sein



Der zu einem O geformte Mund
bedeutet: drohen

Die Zeichnungen oben zeigen zwei häufige Gesichtsausdrücke der Berberaffen.

Ich habe sie beobachtet

ja

nein



Diese Geste ist häufig zwischen Berberaffen.

Ich habe sie beobachtet

ja

nein

Man nennt dieses Verhalten üblicherweise „Lausen“.

Wozu dient es?

ausschliesslich zur Säuberung des Fells

vorallem als Ausdruck einer freundlichen Beziehung

zur Entfernung von Haaren

Die Wissenschaftler des Parks unterscheiden 20 verschiedene Laute der Berberaffen.

Hast du gehört, wie die Berberaffen sich durch Laute verständigen?

ja

nein

ein einziger Laut verschiedene Laute

Diese Laute sind

schrill

tief

wiederholt

einzel

In welchen Situationen haben die Affen diese Laute geäußert?

Aggression

Im freundlichen Kontakt

Gefahr

Spiel

Angst/Stress

Diese Szene ist typisch für Berberaffen

Meist handelt es sich dabei um zwei Männchen, die das Baby freundlich anschnattern.

Ein Männchen leiht sich ein Baby bei dessen Mutter aus und bringt es zu einem anderen Männchen.

Das Baby ermöglicht die freundliche Kontaktaufnahme zwischen den Männchen.

Es spielt die Rolle eines **passiven Vermittlers**.



Hast du diese Szene beobachtet?

ja nein

Hast du das freundliche „Schnattern“ dabei beobachtet?

ja nein

Antworten auf die Fragen den pädagogischen Dossier

Seite 2

richtig – richtig – 20 Jahren – Frühjahr – Nägel – das Männchen

Seite 3

8000 – Gebirge und gemäßigt – richtig – Hirtenhunde – die Überweidung der Böden durch Haustiere Herden / Zerstörung der Wälder

Seite 4

Richtig – Marokko – 1980 und 1986 – 600 – Fruchte, Gemüse, Getreide – Insekten, Pflanzen, Skorpione - Allesfresser

Seite 5

Ja – zur Speicherung von Nahrung – Herbst/ Winter – 5 Monaten $\frac{1}{2}$ - 4 Jahren – eines - schwarz

Seite 6

Richtig – hält sich das Baby selbst im Fell der Mutter fest – richtig – Nahrung, Schlafbäume, Wasser – um sich vor Raubfeinden zu schützen – ein Männchen - Ausgewachsen

Seite 7

Lauten, Gesichtsausdrücken, Gesten und Haltungen - Lausen = vor allem als Ausdruck einer freundlichen Beziehung

La Montagne des Singes

F- 67600 Kintzheim

Tél. 00 33 3 88 92 11 09 Fax 0033 3 88 92 11 09

info@montagnedessinges.com www.montagnedessinges.com