

Sozialverhalten bei Primaten Weißhandgibbon



Lebensraum

Gibbons sind in Südostasien beheimatet. Ihr Gehege im NaturZoo ist ganz anders eingerichtet als das der Dscheladas, weil Gibbons einem anderen Lebensraum entstammen.

1. *Beobachte und beschreibe,*
 - a) *in welchem Teil des Geheges sich die Gibbons meistens aufhalten,*
 - b) *wie sie sich fortbewegen.**Stelle Vermutungen über ihren Lebensraum an.*

Gruppenzusammensetzung

Auch die Zusammensetzung dieser Affengruppe entspricht dem natürlichen Sozialverband.

2. *Wieviele Gibbons bewohnen das Gehege?*
3. *Wodurch unterscheiden sie sich?*
4. *Kannst du Männchen und Weibchen unterscheiden? Wenn ja, woran?*
5. *Wie könnte man den Sozialverband der Gibbons bezeichnen?*

Verhaltensweisen:

Nicht nur der Körperbau auch das Verhalten beider Affenarten ist unterschiedlich.

Optische Kommunikation

6. *Beobachte die Mimik der Gibbons und vergleiche mit deinen Beobachtungen bei den Dscheladas.*

Akustische Kommunikation

Gibbons haben eine sehr laute weitschallende Stimme. Wegen ihrer auffallenden „Gesänge“ werden sie auch als „Vögel unter den Affen“ bezeichnet. Wenn du den Gesang der Gibbons miterleben kannst, beantworte folgende Fragen.

7. *Wieviel (welche) Gibbons beteiligen sich am Gesang?*
8. *Beschreibe den Gesang.*
9. *Welche biologische Bedeutung könnte der Gesang im Lebensraum der Gibbons haben?*

Taktile Kommunikation

10. *Kannst du Gibbons beim „Groomen“ beobachten? Wieviel Tiere sind daran beteiligt?*
11. *Das unterschiedliche Verhalten der beiden Affenarten ist eine biologisch sinnvolle Anpassung an die jeweilige Gruppenstruktur. Beschreibe, welche Zusammenhänge du erkennen kannst!*