

Eulen

- **Q:** Wieso machen die Eulen eigentlich Huhu?
- **A:** Eulen machen das "Huhu"-Geräusch, weil es eine ihrer Arten der Kommunikation ist. Dieses Rufen dient dazu, ihr Territorium zu markieren und mit anderen Eulen zu kommunizieren, besonders während der Paarungszeit. Jede Eulenart hat ihre eigenen spezifischen Rufe, und das "Huhu" ist typisch für viele Eulenarten in Europa.
- **Q:** Wieso müssen eigentlich die Schnee- und Schleieulen mit den Flügeln schlagen, um zu fliegen?
- **A:** Schnee- und Schleiereulen müssen, wie alle Vögel, mit den Flügeln schlagen, um zu fliegen, weil das Flügelschlagen den Auftrieb erzeugt, der sie in der Luft hält. Durch die Bewegung ihrer Flügel nach unten und vorne erzeugen sie einen Luftstrom, der unter ihren Flügeln einen höheren Druck und über den Flügeln einen niedrigeren Druck erzeugt. Dieser Druckunterschied sorgt dafür, dass die Eule nach oben gehoben wird. Zusätzlich ermöglicht das Flügelschlagen die Kontrolle über Geschwindigkeit und Richtung.
- **Q:** Warum haben die Weibchen Punkte auf ihren Flügeln und die Männer nicht?
- **A:** Die Punkte auf den Flügeln von Weibchen, beispielsweise bei einigen Eulenarten wie der Schleiereule, können verschiedene Funktionen haben. Diese Unterschiede zwischen Männchen und Weibchen nennt man Geschlechtsdimorphismus. Bei Vögeln können die unterschiedlichen Muster und Farben der Gefieder dazu dienen, die Geschlechter zu unterscheiden, was während der Paarungszeit wichtig ist.

Bei manchen Arten könnten diese Markierungen auch dazu beitragen, das Weibchen besser zu tarnen, während sie im Nest sitzt und die Eier ausbrütet. Tarnung hilft dabei, sie und ihre Nachkommen vor Raubtieren zu schützen. Bei Männchen, die oft ein auffälligeres Gefieder haben, geht es häufig darum, Weibchen anzulocken und Reviere zu verteidigen.