



Vogel-Lampe (Bird-Lamp)

Warum eine spezielle UV-Lampe für Vögel?

Wenn ein Vogel im Haus gehalten wird, sollte er mit UV-Licht versorgt werden. Normale Hausbeleuchtung wird seinen Bedürfnissen nicht gerecht und auch durch Fenster kann die natürliche UV-Strahlung der Sonne nur wenig bzw. gar nicht zum Vogel durchdringen. UV-Licht ist aber unter anderem wichtig für die Vitamin D3 Synthese im Vogelkörper, es fördert den Stoffwechsel, eine gesunde Knochenentwicklung und das Wohlbefinden. In Leber und Nieren werden Vorstufen des durch UV-Licht gebildeten Vitamins D3 in Vitamin D3 umgewandelt.

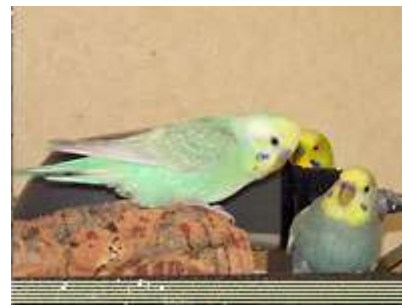


UV Licht spielt eine Rolle bei der Navigation, sozialen Kontakten, der Geschlechtererkennung, der Partnerfindung und der Balz. Vögel können im Gegensatz zu Menschen das UV-Licht sehen. Dieses Licht wird im Gefieder der Vögel reflektiert und verstärkt so die Farbwahrnehmung.

Eine unzureichende Lichtquelle würde das Augendrüsensystem (Hypophyse bzw. Hirnanhangdrüse und Epiphyse bzw. Zirbeldrüse) beeinträchtigen. So kann fehlendes UV Licht zu Unruhe, verstärktem Hackverhalten, Schwäche, Krankheitsanfälligkeit, Brutproblemen und Stoffwechselstörungen führen.

Welche Lampe ist die Richtige und wo bekommt man sie?

Im Handel werden die unterschiedlichsten Lampen angeboten: Tageslichtlampen für Menschen, Reptilienlampen, Aquarienlampen und Lampen für Pflanzen etc. und natürlich Bird Lamps. Die größte Auswahl findet man wohl im Internet, dort gibt es verschiedene Anbieter, der Zoohandel hingegen hat eher selten spezielle Vogellampen im Angebot. Es empfiehlt sich in jedem Fall immer eine Bird Lamp, also eine spezielle UV-Lampe extra für Vögel anzuschaffen, weil nur sie genau auf die farbliche und zeitliche Wahrnehmung der Vögel eingestellt ist.



Vögel nehmen zum Beispiel bis zu 150 Bilder pro Sekunde wahr, wohingegen wir Menschen nur 14-18 Bilder pro Sekunde wahrnehmen. Für Vögel werden deshalb auch spezielle Vorschaltgeräte benötigt, um ein sogenanntes "Flimmern" zu verhindern. Was wir mit dem menschlichen Auge gar nicht wahrnehmen können, kann auf Dauer für die Vogelaugen sehr belastend sein. Diese Vorschaltgeräte kann man bei diversen Anbietern gleich mitbestellen - oder sie sind schon direkt mit in eine Bird Lamp eingebaut.

Kompaktlampe oder Röhre und welche Watt-Stärke?

Die Größe und Wattzahl der Bird Lamp sollte sich nach der Größe des Käfigs bzw. der zu beleuchtenden Voliere richten. Bei Haltung von 2 Vögeln in einem normalen Käfig reicht beispielsweise eine Birne über dem Käfig oder dem Lieblingssitzplatz (z. B. Vogelbaum). Tatsache ist, dass es ein "zu groß" eigentlich nicht gibt. Als Maßstab gilt



ungefähr eine 36 Watt Röhre (120cm Länge) pro 3m² Grundfläche.
Bei größeren Volieren oder Vogelzimmern empfiehlt sich eher eine Röhre mit der größere Flächen beleuchtet werden können. Das Licht streut (gerade UV-Licht) oft nur auf bestimmte Bereiche eines Zimmers oder einer Voliere. Es gibt sogenannte Reflektoren, die über der Lampe angebracht werden können. Diese verstärken nicht nur das vorhandene Licht, sondern lenken das Licht, was sonst ungenutzt in den Raum strahlen würde, in die gewünschte Richtung.



Welcher Abstand ist der richtige?

Da sich mit zunehmendem Abstand der Lampe zu den Vögeln die UV-Strahlung deutlich vermindert, sollte der Abstand nicht allzu groß sein und logischerweise in der Nähe der Vögel sein und nicht in der anderen Zimmerecke. Am besten ist die Anbringung direkt über dem Käfig oder vor der Voliere. Normalerweise erhitzen sich die Bird Lamps nur minimal, so dass sich die Vögel auch bei versehentlichem Kontakt nicht verbrennen können. Trotzdem sollte man direkten Kontakt mit eingeschalteten elektrischen Geräten prinzipiell vermeiden.

Wie lange halten UV-Lampen?

Leuchtstoffröhren haben im Prinzip eine relativ lange Lebensdauer, jedoch sollte man sie einmal im Jahr austauschen, da sich im Laufe der Zeit die Leistung deutlich vermindert und nicht mehr genügend UV-Licht abgegeben wird. Als reine Lichtquelle können sie anderweitig jedoch ohne Probleme weiter genutzt werden.

Wie viele Stunden UV-Licht pro Tag?

Im Schnitt empfiehlt sich eine UV-Beleuchtung von 5-8 Stunden pro Tag. Die Zeit der Beleuchtung hängt von den gegebenen Umständen und den Tieren ab. Züchter z. B., die Tiere unter der Brut haben, fördern mit verlängerten UV-Licht-Zeiten das Brutverhalten, während dies bei der privaten Paarhaltung im Wohnzimmer eher ein nicht gewollter Effekt wäre und sich dort deutlich kürzere Zeiten empfehlen. Letztlich ist es an jedem Vogelhalter selbst herauszufinden, welche UV-Zeiten optimal für seine Vögel und deren Aktivitäten sind.

Fazit

Vögel, die in den Genuss einer UV-Lampe kommen, sind generell aktiver und auch gesünder. Ihr Stoffwechsel wird positiv unterstützt, die Vögel haben mehr Energie und zeigen dies in lebhafterem sozialen Verhalten. In Kombination mit ausgewogener Ernährung, artgerechter Haltung und Unterbringung also die optimale Unterstützung, um den Vögeln ein gesundes Vogelleben zu ermöglichen.