



Abbildung 19: Flügel des Schleiereulen-♂ mit unterbrochenen dunklen Bändern



Abbildung 21: Achte Handschwingen von vier verschiedenen ♂ (äußerste Bänder <7,5 mm)



Abbildung 23: Schleiereule mit Feldmaus
Foto: ANDRÉ EIJKENAAR



Abbildung 20: Flügel des Schleiereulen-♀ mit ununterbrochenen dunklen Bändern



Abbildung 22: Achte Handschwingen von vier verschiedenen ♀ (äußerste Bänder >7,5 mm)

Key words:

sexing, apical bar width of primaries, Barn Owl, *Tyto alba alba*, *guttata*

Literatur

DE JONG J 1995: De Kerkuil en andere in Nederland voorkomende uilen. Friese Pers Boekerij, Leeuwarden

HOLBERTON RL 1993: An endogenous basis for differential migration in the Dark-Eyed Junco. Condor 95: 580–587

MADISON DM 1980: Space use and social structure in meadow voles, *Microtus pennsylvanicus*. Behavioral Ecology and Sociobiology. 7: 65–71

MARTINEZ JA, ZUBEROGOITIA I & ALONSO R 2002: Rapaces Nocturnas. Guia para la determinación de la edad y el sexo en las strigiformes ibéricas, Monticola Ediciones. Madrid

NEWTON I 1972. Finches. Collins, London

ROULIN A 1996 : Dimorphisme sexuel dans la coloration du plumage chez la Chouette effraie (*Tyto alba*). Nos Oiseaux 43: 517–526

TAYLOR IR 1994 : Barn Owls. Predator prey relationships and conservation. Cambridge University Press, Cambridge

VOOUS KH 1988: Owls of the Northern Hemisphere. Collins, London

Anschrift des Verfassers:
jongrans@hetnet.nl

Eulen – Geschöpfe der Nacht. Zur Naturgeschichte bemerkenswerter Spezialisten.

aus dem Tagungsführer der 27. Jahrestagung der AG Eulen 2011 in Bredelar

von Wolfgang Scherzinger

Als dunkelaktive Beutegreifer haben Eulen außergewöhnliche Anpassungen von Auge, Gehör, Tastsinn und Kommunikation entwickelt. Darüber hinaus prägt ihr nächtliches Treiben auch Gefiederstruktur und -färbung, Körperproportion und Verhalten. Trotz breiter Differenzierung der Einzelarten nach Größe, Aktivitätsrhyth-

mik, Habitat- und Brutplatzwahl, Jagdtechnik und Beutespektrum weisen alle Eulen eine breite Merkmals-Übereinstimmung als Folge dieses universellen Anpassungs-Drucks auf („Eulen-Schema“).

Das Referat versucht, Bekanntes und Bemerkenswertes in einen breiteren Kontext zu stellen und auf die hohe

Sensibilität und Schutzbedürftigkeit dieser bemerkenswerten Spezialisten hinzuweisen.

Dr. Wolfgang Scherzinger
Roßpoint 5
D-83483 Bischofswiesen
E-Mail: w.scherzinger@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Eulen-Rundblick](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Scherzinger Wolfgang

Artikel/Article: [Eulen – Geschöpfe der Nacht. Zur Naturgeschichte bemerkenswerter Spezialisten 36](#)