

Neue Taxonomie der Eulen

Änderungen einiger wissenschaftlicher Namen

Von Monika Kirk

Das Buch „Owls – A Guide to the Owls of the World“ von C. KÖNIG, F. WEICK und J.H. BECKING, das 1999 veröffentlicht wurde, klassifizierte die Eulen nach neuen Kriterien. KÖNIG hatte erkannt, dass die angeborenen Lautinventare der Eulen für deren Bestimmung und Zuordnung viel wichtiger waren als die Gefiederfärbung. Was zunächst nur Theorie war, wurde durch die DNA-Untersuchungen von WINK bestätigt. So führten KÖNIG et al. auf der Grundlage von DNA-Analysen und bioakustischen Untersuchungen eine neue Taxonomie der Eulen ein. Als Ergebnis wurden 212 Eulenarten aufgeführt. Diese Einteilung kann jedoch nur zeitlich begrenzt gültig sein. Es werden weitere Eulenarten hinzukommen, wenn neues Material für DNA-Untersuchungen sowie neue Stimmanalysen verfügbar sind.

Infolge neu erkannter Verwandtschaften änderte sich für verschiedene Eulenarten der wissenschaftliche Namen. So werden viele *Otus*-Arten jetzt der Gattung *Megascops*

zugeordnet. Die 4 *Ketupa*-Arten gehören ebenso wie *Nyctea scandiaca* nun zur Gattung *Bubo*.

Die Tabelle auf der nächsten Seite zeigt eine Übersicht über die neuen Zuordnungen.

Ich danke Herrn Prof. Dr. CLAUS KÖNIG für die Durchsicht der Tabelle auf Richtigkeit und Aktualität, da die Taxonomie der Eulen ständigen Veränderungen unterworfen ist.

Dr. Monika Kirk
Schweinfurthweg 2
22043 Hamburg
monika@eulenwelt.de

Literatur:

KÖNIG, C.; WEICK, F.; BECKING J.H. (1999): Owls. A Guide to the Owls of the World. - Yale University Press New Haven and London.

WINK, M.; HEIDRICH, P. (1999): Molecular evolution and systematics of the Owls (Strigiformes). In: KÖNIG, C.; WEICK, F.; BECKING J.H. (1999): Owls. A Guide to the Owls of the World. - Yale University Press New Haven and London.

Neuer wissenschaftl. Name	Deutscher Name	Ehem. wissenschaftl. Name
<i>Megascops kenicottii</i>	West-Kreischeule	<i>Otus kenicottii</i>
<i>Megascops asio</i>	Ost-Kreischeule	<i>Otus asio</i>
<i>Megascops lambi</i>	Oaxaca-Kreischeule	<i>Otus lambi</i>
<i>Megascops cooperi</i>	Mangroven-Kreischeule	<i>Otus cooperi</i>
<i>Megascops trichopsis</i>	Flecken-Kreischeule	<i>Otus trichopsis</i>
<i>Megascops barbarus</i>	Tropfen-Kreischeule	<i>Otus barbarus</i>
<i>Megascops seductus</i>	Balsas-Kreischeule	<i>Otus seductus</i>
<i>Megascops clarkii</i>	Nacktbein-Kreischeule	<i>Otus clarkii</i>



Neuer wissenschaftl. Name	Deutscher Name	Ehem. wissenschaftl. Name
<i>Megascops choliba</i>	Choliba-Kreischeule	<i>Otus choliba</i>
<i>Megascops koepckeae</i>	Koepcke-Kreischeule	<i>Otus koepckeae</i>
<i>Megascops roboratus</i>	Peru-Kreischeule	<i>Otus roboratus</i>
<i>Megascops pacificus</i>	Tumbes-Kreischeule	<i>Otus pacificus</i>
<i>Megascops hoyi</i>	Bergwald-Kreischeule	<i>Otus hoyi</i>
<i>Megascops ingens</i>	Salvin-Kreischeule	<i>Otus ingens</i>
<i>Megascops marshalli</i>	Nebelwald-Kreischeule	<i>Otus marshalli</i>
<i>Megascops colombianus</i>	Kolumbien-Kreischeule	<i>Otus colombianus</i>
<i>Megascops petersoni</i>	Zimt-Kreischeule	<i>Otus petersoni</i>
<i>Megascops watsonii</i>	Watson-Kreischeule	<i>Otus watsonii</i>
<i>Megascops usta</i>	Usta-Kreischeule	<i>Otus usta</i>
<i>Megascops atricapillus</i>	Schwarzkappen-Kreischeule	<i>Otus atricapillus</i>
<i>Megascops sanctaecatarinae</i>	Santa Catarina-Kreischeule	<i>Otus sanctaecatarinae</i>
<i>Megascops vermiculatus</i>	Kritzel-Kreischeule	<i>Otus vermiculatus</i>
<i>Megascops roraimae</i>	Roraima-Kreischeule	<i>Otus roraimae</i>
<i>Megascops guatemalae</i>	Guatemala-Kreischeule	<i>Otus guatemalae</i>
<i>Megascops napensis</i>	Rio Napo-Kreischeule	<i>Otus napensis</i>
<i>Megascops nudipes</i>	Puerto Rico-Kreischeule	<i>Otus nudipes</i>
<i>Megascops albogularis</i>	Weißkehl-Kreischeule	<i>Otus albogularis</i>
<i>Pyrroglaux podarginus</i>	Palau-Zwergohreule	<i>Otus podarginus</i>
<i>Gymnoglaux lawrencii</i>	Kuba-Kreischeule	<i>Otus lawrencii</i>
<i>Ptilopsis leucotis</i>	Temminck-Weißgesichtseule	<i>Otus leucotis</i>
<i>Ptilopsis granti</i>	Grant-Kreischeule	<i>Otus granti</i>
<i>Bubo scandiacus</i>	Schneeeule	<i>Nyctea scandiaca</i>
<i>Bubo ketupu</i>	Sunda-Fischuhu	<i>Ketupa ketupu</i>
<i>Bubo flavipes</i>	Himalaya-Fischuhu	<i>Ketupa flavipes</i>
<i>Bubo blakistoni</i>	Riesenfischuhu	<i>Ketupa blakistoni</i>
<i>Bubo zeylonensis</i>	Fischuhu	<i>Ketupa zeylonensis</i>
<i>Athene cunicularia</i>	Kaninchen-Eule	<i>Speotyto cunicularia</i>

Tab. 1: Übersicht über die geänderten wissenschaftlichen Namen. Stand: November 2004.

