

LANIOTURDUS

VOL. 43 (1) 2010

www.namibiabirdclub.pbwiki.com

CONTENTS

- THOMSON, N. Editorial
- DEMASIUS, E. Axel Wilhelm Eriksson's Bat Hawk
- ROBEL, D. Paläarktische Wintergäste in Namibia (Teil 2)
- THOMSON, N. Monteiro's Hornbills *Tocus monteiri*
Breeding in a Klein Windhoek Garden
- FRIEDERICH, G. & T. More Birds on Tsutsab Vlei
(Part 2)
- MATSOPO, S. Another Traditional Tale from the Shona
Culture
- KOLBERG, H. Summary of the 2008 Ringing Season
- THOMSON, N. Kavango Break August 2009
- THOMSON, N. Namibia Bird Club Pelagic Trip and Salt-
works Outing 2009
- RARITIES AND INTERESTING OBSERVATIONS

Editorial

Pete Hancock, the editor of African Raptor News, commented in the first issue of that publication that it is sometimes easier as editor to write the newsletter yourself than to get contributions from others. Fortunately I have not been in this position during my first year or so of editing Lanioturdus but the one thing that I have found rather disconcerting is that of the 34 articles published in Lanioturdus 41 and Lanioturdus 42 (1-4) 26 have been written by only seven individuals. A very big thank you to those who have contributed but I am sure that many more of you have something to contribute. Remember – if it interests you it most likely interests other birders as well.

In anticipation of an influx of contributions I would like to offer the following guidelines to prospective authors:-

Editorial policy: Lanioturdus publishes articles and notes of broad birding interest for the membership of the Namibia Bird Club. Although preference is given to articles dealing with birds in Namibia, articles dealing with birds in southern Africa and beyond are also acceptable. The editor is allowed wide latitude in the choice of material; thus any views and opinions expressed are not necessarily those of the Namibia Bird Club. All material in Lanioturdus is copyright and permission to reproduce material should be negotiated with the editor and the author.

Format of submission: Manuscripts are accepted in English, German or Afrikaans. If papers are submitted in German or Afrikaans a short English summary should accompany the article. For papers in English, summaries in German or Afrikaans may also be submitted.

The preferred method of submission is via an attachment to an email. The preferred word processing programme is MS Word. The editor has MS Word 2007 and can thus open files in earlier versions. Other programmes are accepted but the files must be submitted as text only (.txt) or rich text format (.rtf) files. Typed or hand written submissions are also acceptable but the editor does not accept any responsibility for mistakes occurring from indecipherable handwriting. Photographs accompanying the articles are desirable and as Lanioturdus is now distributed electronically digital colour photographs are preferred. The photographs should be sent as a separate attachment and not be embedded in text files. If photographs are to be used in a specific position in the text this should be indicated. Likewise tables and graphs should also be sent as separate attachments and not be embedded in the text. Authors should however indicate where in the text such tables and graphs should be placed in the article.

Bird Names: The common names of birds should follow the new edition of Roberts Birds of Southern Africa Edition 7. Papers on the biology of species should include the scientific name of the bird the first time it is mentioned in the text. For long lists of species observed scientific names are not required.

References: References should be in the following format:

Paläarktische Wintergäste in Namibia (Teil 2)
Overwintering of Palearctic Species in Namibia
(Part 2)

Detlef Robel
 Sanddornweg 6, D-03044 Cottbus
 Germany
 detlef.robel@web.de

Teil 1 erschien im *Lanioturdus* 42-4
 Part 1 was published in *Lanioturdus* 42-4

Es wurde versucht, immer ein Vergleich mit den Angaben von Hoesch & Niethammer 1940 (Ho & Ni), Sauer & Sauer 1960 (Sa), Becker 1974 (Be), Loske 1984/85 (Lo) sowie Harrison et al. 1997 (Ha) vorzunehmen.

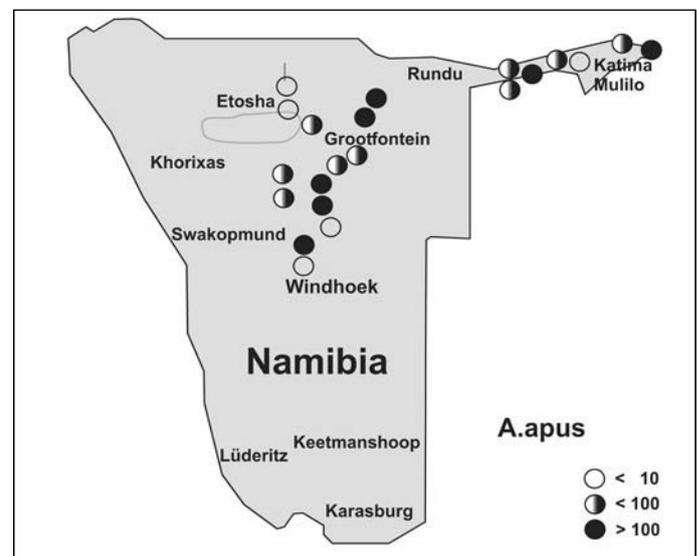
36. *Apus apus* (Linnaeus 1758)
 Mauersegler / Common Swift

1997: 11.11. nördl. Okahandja ca. 200; 13.11. Grootfontein 10; 15.11. Kwando südl. Kongola ca. 200; 16.11. ebenda morgens über der Flussniederung „Tausende“; 18.11. Zambezi, Kalizo Lodge ca. 200
 1998: 3.12. Kwando südl. Kongola 15; 4.12. südl. Kongola ca. 100; 5.12. 10 km östlich Otavi ca. 5000, 15 km südl. Otavi ca. 1000
 2001: 10.11. nördl. Windhoek 3
 2005: 20.11. östlich Kalkrand ca. 20 und 10 km südl. Outjo ca. 30; 24.11. Etosha, Umgebung Namutoni 2; 25.11. Etosha, Andoni Fläche 10; 26.11. Fahrt Namutoni - Tsumeb ca. 50; 30.11. 10 km nördl. Grootfontein ca. 500; 1.12. Mahango NP 30; 3.12. Kwando südl. Kongola 35; 7.12. Katima Mulilo 20; 10.12. Mahango NP 10; 11.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 10; 11.12. 30 km nördl. Grootfontein ca. 300; 14.12. Waterberg 5
 Ü: In ganz Afrika südlich des Äquators.

Schon Ho & Ni wiesen darauf hin, dass das Auftreten von den Witterungsverhältnissen bestimmt wird: Häufig erscheinen die Schwärme (manchmal Tausende) im Anschluß an starke Regenfälle, um dann nach wenigen Stunden wieder zu verschwinden. Daher sind die Erstbeobachtungen von frühen oder späten Regen abhängig. Sa stellten allerdings nur Trupps bis 100 Ex. fest und führen aus: „In regenlosen Trockengebieten fanden wir sie nie“. Be konnte die Art erst ab Januar beobachten; meist im Norden „in großen Scharen“, aber nach Regen auch bis Mariental und bestätigt, dass in regenlosen Trockengebieten keine zu sehen waren. Die oben aufgeführten Beobachtungen fügen sich in das allgemeine Bild, dass die Art innerhalb des südlichen Afrikas z. T. großräumige Bewegungen durchführt, die vom Wetter und der Erreichbarkeit der Nahrung (Termiten) abhängen. Stärkere Regenfälle setzen in Namibia im allgemeinen ab November ein, so dass dann z. T. größere Trupps umherstreifen und auch im südlichen Namibia auftauchen können. Ansonsten gehören Beobachtungen südlich von Windhoek zu den Ausnahmen, wie die eigenen Daten bestätigen. Diese weisen auch eindeutig daraufhin, dass im Norden des Landes die Art schon ab November

zahlreich einfliegt und in größeren Trupps auftritt. Der Zusammenhang zwischen Regenfällen und dem Auftreten der Art in größerer Anzahl ist den meisten Fällen eindeutig. So gab es 1997 im nördlichen Teil vom 13.11. bis zum 16.11. täglich z.T. starke Niederschläge, worauf von Norden verstärkt Mauersegler einflogen. 1998 erlebten wir am 3.12. und 5.12. im Caprivi und nördlich von Windhoek (Otavi) erhebliche Regenfälle; auch 2005 gab es am 28.11. und 29.11. Gewitter und Regen. In diesen Tagen konnten wir dann in beiden Jahren große Mauersegler-Trupps feststellen. Den Niederschlägen folgen aber nicht zwangsläufig Einflüge, denn trotzdem es am 10.12.2005 die ganz Nacht geregnet hatte, kamen in den Folgetagen nur wenige zur Beobachtung. Die Niederungen des Kwando und Okavango dürften hierbei insgesamt eine große Rolle spielen. HERREMANS & HERREMANS-TONNOEYR (1994) sprechen aber von Millionen Seglern, die sie in der südwestlichen Kalahari geschätzt hatten.

In Namibia überwintert vor allem die Unterart *A.a.pekinensis* (weniger die Nominatform), wozu wir aber keine Aussagen treffen können.



37. *Merops apiaster* (Linnaeus 1758)
 Bienenfresser / European Bee-eater

1997: 12.11. südl. Grootfontein 15; 13.11. zwischen Grootfontein und Rundu 20; 15.11. zwischen Divundu und Kongola 20; 22.11. zwischen Rundu und Grootfontein 50; 24.11. Etosha, Umgebung Namutoni 20; 25.11. Etosha, Halali 5; 27.11. Etosha, Halali 5; 29.11. nördl. Outjo 1
 2001: 4.11. südl. Ai-Ais 4; 8.11. Hardap 1; 8.11. Windhoek ca. 60; 9.11. Windhoek 10; 10.11. Waterberg 15; 12.11. östl. Otjiwarongo 10; 30.11. Windhoek 10
 2005: 19.11. östl. Kalkrand 2; 20.11. Etosha, Okaukuejo 10; 23.11. Etosha, Rietfontein 10; 24.11. Etosha, Namutoni 15; 1.12. Mahango NP 2; 7.12. zwischen Katima Mulilo und Divundu 4; 8.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 3; 12.12. südl. Grootfontein 5; 14.12. Waterberg 20; 16.12. Windhoek ca. 50

Ü: Im südlichen und östlichen Afrika.

Nach Ho & Ni hält er sich zur Regenzeit in kleinen Flügen zu 10 Vögeln im Land auf; Be kann nur wenige Beobach-

tungen, meist von Windhoek, anführen. FRY et al. (1988) geben an, dass die Art häufig im Caprivi sowie im Südosten des Landes (Keetmanshoop, Mariental) überwintert. Die Kartierung bei Ha ergab aber, dass sie im gesamten Westen und Süden nicht vorkommt, also in den meist ariden Teilen.

Wir haben den Bienenfresser südlich von Windhoek nur zweimal in wenigen Exemplaren gesehen, was den Aussagen von Ha entspricht. Dagegen war er um Windhoek – Grootfontein – Caprivi nicht selten; hier dürfte er regelmäßig überwintern.

Gelegentlich kommt es zu Bruten im Süden Namibias und in Südafrika, wofür wir aber keine Anzeichen fanden.

38. *Oriolus oriolus* (Linnaeus 1758)
Pirol / Eurasian Golden Oriole

2005: 17.11. Omaruru 2 (1 M); 23.11. Etosha, Namutoni 1 M; 24.11. Etosha, Namutoni 2; 29.11. südl. Grootfontein 1 Ü: Südlich des Äquators, fehlt aber in einem breiten Streifen an der westlichen Küste.

Bei Ho & Ni nur einmal nachgewiesen, auch Be kann nur drei Beobachtungen anführen. Sa vermerken den Erstnachweis auf den 4.11., ansonsten gibt es nur Einzelnachweise im Norden des Landes. Nach der Kartierung bei Ha ist er im Norden nicht selten, vor allem von Etosha bis Windhoek. BAUMANN (1999) führt dazu aus, dass er im Norden Namibias zwischen Dezember und Februar „in größeren Zahlen“ auftritt.

Das häufigere Überwintern im Norden (etwa im Caprivi) erscheint auf Grund des Lebensraumes durchaus naheliegend. Das Fehlen des Pirols bei unseren Aufenthalten könnte damit zusammenhängen, dass die meisten erst ab Mitte Dezember dort eintreffen. Allerdings hat in den letzten Jahren eine starke Abnahme z.B. in Deutschland stattgefunden (SUDFELDT et al. 2007).

39. *Lanius minor* (Gmelin 1788)
Schwarzstirnwürger / Lesser Grey Shrike

1997: 12.11. südl. Grootfontein 4; 13.11. zwischen Grootfontein und Rundu 65; 15.11. zwischen Divundu und Kongola 10; 18.11. zwischen Kongola und Katima Mulilo 20; 20.11. Zambezi, Kalizo Lodge 5; 22.11. zwischen Rundu und Grootfontein ca. 40; 23.11. Etosha, Umgebung Namutoni 6; 24.11. Etosha, Umgebung Namutoni 10; 28.11. Etosha, Okaukuejo 1; 29.11. zwischen Andersson Gate und Outjo 5

1998: 3.11. zwischen Flughafen und Windhoek 2; 4.11. zwischen Gobabis und Buitepos 1; 3.12. östl. Katima Mulilo ca. 20; 5.12. zwischen Grootfontein und Waterberg ca. 50; 7.12. zwischen Waterberg und Windhoek ca. 10

2001: Keine Beobachtungen!

2005: 20.11. nördl. Outjo 1; 23.11. Etosha, östl. Halali 1; 25.11. Etosha, Andoni Fläche ca. 15; 26.11. zwischen Namutoni und Tsumeb 4; 3.12. südl. Kongola 1; 14.12. Waterberg 2

Ü: Von Angola und Namibia bis zum südlichen Mozambique und Teilen Südafrikas.

Von Ho & Ni „in ganz Südwest in der Regenzeit“ als häufig

angegeben. Erstbeobachtungen waren meist Anfang November, aber auch erst am 28.12.1935. Sa können eine Anzahl von Einzelbeobachtungen wiedergeben, diese lagen meist von Januar bis März und wurden auch in wasserlosen Trockengebieten gemacht. Be konnte ihn besonders in der Umgebung von Windhoek finden; er fehlte aber an der gesamten Küste. Lo konnte Ende März zwei Trupps von 150 und 200 Vögeln feststellen, er war „überall auf den Leitungsdrähten entlang der Straßen anzutreffen“. Ha weisen darauf hin, dass die Weltpopulation des Schwarzstirnwürgers im südlichen Afrika überwintert und dass er im zentralen und nördlichen Namibia weitverbreitet und häufig ist (nach Osten – Botswana – wird er noch häufiger).

Genauere Erfassungen hat HERREMANS (1998) vorgenommen, der vor allem das Kalaharibecken und das Khomas Hochland untersucht hat.

Bei den eigenen Beobachtungen fällt zunächst auf, dass 2001 überhaupt keine Schwarzstirnwürger beobachtet wurden. Das kann verschiedene Ursachen haben, wie schlechter Bruterfolg. Jungvögel ziehen wahrscheinlich noch weiter nach Südwesten, während die Altvögel schon in Botswana überwintern. Wenn auch die diesjährigen Jungvögel noch bis zum Ende des Jahres von den Altvögeln unterschieden werden können (z. B. an der dunkelgrauen Bänderung auf der Oberseite), ist das unter Feldbedingungen – zumal während der Fahrt vom Auto aus – nur selten möglich. Sa geben ein Verhältnis von ad. zu juv. von 1 : 1 an. Ob allerdings ein schlechter Bruterfolg im Jahr 2001 vorlag, kann nicht beurteilt werden. 2005 haben wir auf einigen Fahrten gerade im Norden des Landes nur wenige Vögel beobachtet; 1997 dagegen – auf teilweise den gleichen Routen und gleicher Jahreszeit – relativ viele. OSBORNE (2002) fand am südlichen Rand der Etosha am 27.11.2002 auf 12 km „hundreds of birds“. Möglicherweise gab es also 1997 und 2002 einen sehr guten Bruterfolg. Vielleicht gibt es überhaupt Unterschiede in den einzelnen Jahren, indem sie einmal schon im November bis in das zentrale Namibia vordringen, ein anderes Mal erst Ende Dezember. Obwohl die Art in den letzten Jahrzehnten sehr stark abgenommen hat, können aus unseren Feststellungen darüber keine Schlüsse gezogen werden.

Die Art ist selbst in wasserlosen Trockengebieten anzutreffen; eine Abhängigkeit von Regenfällen konnten wir nicht nachweisen. So sahen wir 2005 im östlichen Caprivi nach tagelangen Regenfällen (ab 28.11. täglich) trotzdem nicht einen Vogel. Gehäufte Beobachtungen im März von anderen Autoren sind wohl auf Zugbewegungen zurückzuführen.

40. *Lanius collurio* (Linnaeus 1758)
Neuntöter / Red-backed Shrike

1997: 11.11. östl. Okahandja 8; 13.11. zwischen Grootfontein und Rundu ca. 10; 20.11. Zambezi, Kalizo Lodge 6; 20.11. Umgebung Kalizo Lodge 8; 28.11. Etosha, Okaukuejo 1

1998: 4.11. zwischen Gobabis und Buitepos 2; 3.12. östl. Katima Mulilo 7; 4.12. Mahango NP ca. 10; 5.12. zwischen Grootfontein und Waterberg ca. 200; 7.12. zwischen Waterberg und Windhoek ca. 50

2001: 10.11. Waterberg 1 immat.; 11.11. Waterberg 1 M; 12.11. Waterberg 1 immat.; 19.11. östl. Kamanjab 2; 21.11. Twyfelfontein 1; 28.11. Daan Viljoen Park 1

2005: 20.11. östl. Kalkrand 2 M; 21.11. Etosha, Okaukuejo 5; 21.11. Etosha, Rietfontein 2; 22.11. und 23.11. Etosha, Halali 1 immat.; 23.11. Etosha, Fahrt Halali – Namutoni 5; 23.11. Etosha, Namutoni 8 (davon 2 M); 24.11. Etosha, Namutoni 7; 24.11. Etosha, Umgebung Namutoni 4; 25.11. Etosha, Andoni Fläche 5; 26.11. zwischen Namutoni und Tsumeb ca. 10; 29.11. südwestl. Grootfontein 2 M; 30.11. zwischen Grootfontein und Rundu 3; 1.12. Mahango NP 5; 2.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 2; 3.12. Kwando südl. Kongola 1 M; 7.12. Zambezi, Kalizo Lodge 1 W; 8.12. Mahangu Safari Lodge 2; 10.12. Mahango NP 5; 12.12. südwestl. Grootfontein 2; 12.12. östl. Hobas 2; 13.12. östl. Waterberg, Hohenfels 2; 14.12. Waterberg

Ü: Im südlichen Afrika.

„In der Regenzeit gehört der Neuntöter zu den häufigsten Vögeln des Landes“ (Ho & Ni). Die früheste Beobachtung ist bei ihnen der 1.11. Nach ihren Angaben würden in manchen Gegenden nur M, in anderen nur W überwintern. Bei Sa werden verschiedene Nachweise nördlich von Windhoek aufgeführt, wobei sie an jeweils zwei Tagen im Februar und März „unzählbar viele Neuntöter“ sahen, ganz offensichtlich Durchzug. Be stellt fest, dass er weitaus häufiger als der Schwarzstirnwürger ist und im ganzen Land südlich bis Mariental beobachtet wird. Er hatte unter den vielen Vögeln nur ein W gehabt. Dagegen hatte nur Lo nur wenige Beobachtungen mit insgesamt 5 Ex. (!) und führt dies auf den starken Bestandsrückgang im Brutgebiet zurück. Ha können viele Fundpunkte im zentralen und nördlichen Namibia angeben; ihre Ergebnisse zeigen im südlichen Afrika eine Zunahme von Süd nach Nord und von West nach Ost.

Eine Abnahme der Art in den meisten europäischen Populationen in den letzten 20 bis 30 Jahren ist erwiesen (LEFRANC & WORFOLK 1997, BAUER et al. 2005). Aus den Angaben der früheren Autoren und der Kartierung bei Ha lässt sich zumindest ableiten, dass sie jetzt im gesamten Westen und Süden des Landes kaum mehr nachgewiesen wird und möglicherweise früher tatsächlich „im ganzen Land häufig war“.

Auch die eigenen Beobachtungen bestätigen, dass sie im Norden Namibias regelmäßig, aber meist in geringer Dichte vorkommt. Größere Zahlen wie im Dezember 1998 sprechen evtl. für einen guten Bruterfolg in diesem Jahr; was 2001 vermutlich nicht der Fall war und mit den fehlenden Nachweisen von L.minor korreliert. Südlich von Windhoek haben wir sie gar nicht mehr beobachtet. Einen Hinweis auf unterschiedliche Aufenthaltsgebiete für M und W ergab sich dabei nicht. HERREMANS (1997) fand eine ökologische Trennung von M und W, indem die W mehr dichtes waldähnliches Buschveld bevorzugten. Auch dazu können wir keine Aussagen treffen.

41. *Riparia riparia* (Linnaeus 1758)
Uferschwalbe / Sand Martin

1997: 14.11. Mahango NP ca. 25; 16.11. Kwando südl. Kongola ca. 15; 19.11. Zambezi, westl. Kalizo Lodge 10

2005: 5.12. Zambezi, Kalizo Lodge 2

Ü: Südlich der Sahara in einem Streifen von Westafrika nach Ostafrika, von dort südlich bis Mozambique und Zimbabwe.

Bei Ho & Ni nur ein Nachweis von BRADFIELD 1924; Be sah an den Klärteichen von Swakopmund max. 10 Vögel und keine im Inland und weist daraufhin, dass es seit BRADFIELD keine Beobachtungen mehr gab. Aus den Kartierungen bei Ha ist ersichtlich, dass die Art in Namibia sehr spärlich ist und nur an der Kunene-Mündung und dem Caprivi etwas häufiger auftritt.

Unsere Nachweise entsprechen diesen Ergebnissen.

42. *Hirundo rustica* (Linnaeus 1758)
Rauchschwalbe / Barn Swallow

1997: 12.11. zwischen Otjiwarongo und Grootfontein ca. 80; 15.11. Kwando südl. Kongola ca. 300; 16.11. Kwando südl. Kongola, über den Schilfflächen der Niederung fliegen frühmorgens ca. 3000 Ex. umher, wahrscheinlich dort übernachtet; 18.11. Zambezi, Kalizo Lodge ca. 1000; 24.11. Etosha, Namutoni 10; 25.11. Etosha, Namutoni ca. 50; 3.12. östl. Walvis Bay 3

1998: 3.12. Kwando südl. Kongola ca. 100; 4.12. ebenda, frühmorgens Zug von ca. 2000; 5.12. 15 km südl. Otavi ca. 600

2001: 6.11. Lüderitz 2; 8.11. Hardap 5; 10.11. zwischen Windhoek und Waterberg 5; 2.11. östl. Otjiwarongo 30 (auf Leitungen rastend); 25.11. Swakopmund, Müllkippe ca. 200; 28.11. Daan Viljoen Park 8; 29.11. ebenda ca. 120

2005: 18.11. Erongo Plateau 3; 19.11. östl. Kalkrand ca. 100; 20.11. 10 km südl. Outjo ca. 50; 21.11. Etosha, Rietfontein ca. 30; 23.11. Etosha, Fahrt Halali – Namutoni, an jedem Wasserloch einige Ex., insgesamt ca. 30; 24.11. Etosha, Namutoni ca. 20; 25.11. Etosha, Andoni Fläche ca. 30; 26.11. zwischen Etosha und Tsumeb ca. 50; 30.11. zwischen Grootfontein und Divundu ca. 50; 1.12. Mahango NP ca. 50; 2.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge ca. 10; 2.12. Kwando südl. Kongola, in der Niederung von 18:20 bis 19 Uhr in ununterbrochener Kette Schlafplatzeinflug, grobe Schätzung ca. 1000; 3.12. Kwando-Niederung südl. Kongola tagsüber ca. 20, abends ein weit schwächerer Einfall gegenüber dem Vortag, ca. 1000; 4.12. Zambezi, Kalizo Lodge abends ca. 300 ziehend; 6.12. Zambezi, Kalizo Lodge ca. 50; 7.12. zwischen Katima Mulilo und Divundu ca. 15; 8.12. Mahangu Safari Lodge ca. 30; 10.12. Mahango NP ca. 20; 11.12. Mahangu Safari Lodge, früh 10; 11.12. 30 km nördl. Grootfontein ca. 30; 12.12. südl. Grootfontein ca. 15

Ü: In ganz Afrika südlich der Sahara.

Nach Ho & Ni „zur Regenzeit häufig, kleine Flüge bis große Schwärme“. Nach stärkerem Landregen erscheinen sie in großen Trupps, „um tags darauf wieder zu verschwinden“. Sa führen eine Reihe von Beobachtungen an, die diese Aussage bestätigen. Bei Lo verhält es sich ähnlich, er erwähnt max. 5000 Ex. bei Okahandja sowie bis 17 000 an einem Schlafplatz bei Windhoek, währenddessen Be sie im Inneren des Landes in nur wenigen Exemplaren fand.

Unsere Beobachtungen unterstützen die allgemeine Feststellung, dass die Rauchschwalbe im ganzen Land auftritt

und wahrscheinlich die häufigste paläarktische Zugvogelart ist. Sie streift im Land umher und an Orten mit einem günstigen Nahrungsangebot, z. B. nach starken Regenfällen, kommt es zu großen Ansammlungen. Allerdings fanden wir solche nicht im Inland und auch keine entsprechenden Schlafplätze. Eine Bindung an Gewässer ist offensichtlich, wie z. B. in der Etosha. Größere Ansammlungen konnten wir aber im Caprivi nachweisen; die großen Flüsse Kwando, Okavango und Zambezi dürften hierbei eine große Rolle spielen. Als sehr bedeutender Schlafplatz erwies sich die Kwando-Niederung südlich von Kongola mit mehreren tausend Vögeln und der Höchstzahl von ca. 10 000 am 2.12.2005. Es ist anzunehmen, dass die Vögel hier auch verbleiben und nicht weiterziehen, während bei den Beobachtungen im Inland ein Weiterzug nach Südafrika denkbar ist. Zweifellos streifen auch viele Vögel im Land umher, so dass feste Überwinterungsplätze wohl kaum existieren (Ausnahme Caprivi). Nach Ha gibt es auch Gebiete mit keinen Nachweisen, wie im Nordwesten, Südwesten und der trockenen Namib. Die großen Schlafplätze im Binnenland, die Lo noch fand, scheinen nicht mehr zu existieren (?). Wir konnten nicht feststellen, dass nach stärkeren Regenfällen die Art besonders gehäuft aufgetreten wäre. Nach mehreren vorliegenden Ringfunden stammen die Überwinterer aus Finnland, Dänemark, Großbritannien, Irland, den Niederlanden, Polen und der Tschechei (Be, LOSKE 1986). Eine Gefährdung der Art in ihrem Überwinterungsgebiet in Namibia lässt sich nicht erkennen; die Verhältnisse gerade im Caprivi sollten aber unter Kontrolle gehalten werden (Ausbau der Tourismusbranche, Sportangeln, Bootsfahrten).

43. *Delichon urbicum* (Linnaeus 1758)
Mehlschwalbe / Common House-Martin

2005: 22.11. Etosha, Halali 5; 24.11. Etosha, Namutoni 10
Ü: Afrika südlich der Sahara.

Von Ho & Ni nicht festgestellt; Sa sahen aber im Gebiet nördlich von Windhoek Hunderte bis „...tausende Mehlschwalben“. Nach ihrer Meinung muß zu dieser Zeit „eine besonders günstige Regenzeit.... gewesen sein“. Be und Lo konnten auch nur wenige Beobachtungen machen, wobei Lo ausführt, dass sie die meiste Zeit bei der Nahrungssuche so hoch in der Luft verbringen, dass man sie nicht entdeckt. Die Kartierung bei Ha ergab insgesamt nur spärliche Nachweise, meist in der Etosha und südlich von Windhoek.

Unsere Beobachtungen entsprechen diesen Angaben und denen der anderen Autoren. Ob die großen Zahlen bei Sa tatsächlich auf besondere Regenfälle zurückzuführen sind, muß offen bleiben. Obwohl eine Abnahme der Art in Teilen des Brutgebietes stattgefunden hat, dürfte sich das in dem schon immer nur spärlich aufgesuchten Namibia kaum nachweisen lassen. Im östlichen Südafrika überwintert sie dagegen sehr zahlreich.

44. *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus 1758)
Fitis / Willow Warbler

1997: 12.11. südl. Grootfontein 1 singend; 18.11. Kwando südl. Kongola 1; 19.11. Zambezi, Kalizo Lodge 1; 20.11. ebenda 1; 22.11. östl. Rundu 5; 25.11. Etosha, Namutoni 3; 7.12. Daan Viljoen Park 1

1998: 2.12. Katima Mulilo ca. 10; 4.12. östl. Rundu 5
2001: 30.10. Hardap 1; 14.11. Etosha, Okaukuejo 2; 16.11. Opuwo 5 (z.T. singend); 17.11. Kunene River Lodge 5 (1 singend); 20.11. Aba Huab, nahe Twyfelfontein 3; 21.11. Aba Huab 4 (1 längere Zeit singend); 22.11. Aba Huab 1, ausdauernd singend

2005: 20.11. östl. Kalkrand 1; 21.11. Etosha, Halali 2; 22.11. ebenda 3; 23.11. ebenda 2; 23.11. Etosha, Namutoni 2; 24.11. Etosha, Umgebung Namutoni 4; 24.11. Etosha, Namutoni 5; 30.11. zwischen Grootfontein und Rundu 5; 1.12. Mahango NP 8; 2.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 3 (1 singend); 2.12. Kwando südl. Kongola 2; 5.12. Zambezi, Kalizo Lodge 5; 10.12. Mahango NP 4 (1 singend); 14.12. Waterberg 3

Ü: In ganz Afrika südlich der Sahara.

Nach Ho & Ni in der Regenzeit im ganzen Land verteilt; Sa führen einige Orte der Beobachtung an, die alle nördlich von Windhoek liegen. Be bestätigt, dass die Art außer der Lüderitzbucht im ganzen Land anzutreffen ist. Ha weist darauf hin, dass sie im südlichen Afrika von Süden nach Norden und von Westen nach Osten zunimmt; sie kommt in Namibia keineswegs flächendeckend vor und ist vor allem im Norden, der Etosha und um Windhoek häufig.

Die eigenen Beobachtungen zeigen, dass der Fitis im Caprivi und in der Etosha regelmäßig vorkommt, aber auch in sehr trockenen Gebieten wie dem Abu Huab manchmal nicht selten ist. Südlich von Windhoek gibt es kaum Nachweise, so dass unser vom Hardap erwähnenswert ist.

Einige Autoren führen aus, dass er in seinem Winterquartier unsterk ist und umherstreift und daher kaum an derselben Stelle zu finden ist. So heißt es bei Sa: „Auch die Fitislaub-sänger verhielten sich als Nomaden in ihrer südwestafrikanischen Winterherberge“. Wir hatten dagegen fast immer den Eindruck, dass er sich in einem entsprechenden Gebiet längere Zeit aufhält und keine größeren Bewegungen durchführt. Wie auch z.B. Ho & Ni und Be hatten wir mehrfach Vögel, die den vollen Reviergesang brachten.

45. *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus 1758)
Schilfrohrsänger / Sedge Warbler

1997: 16.11. Kwando südl. Kongola 1

1998: 4.12. Okavango östl. Rundu 1; 5.12. ebenda 2

2005: 22.11. Etosha, Tümpel im Rastlager Halali 4; 23.11. ebenda 4; 24.11. Etosha, Namutoni 2; 3.12. Kwando südl. Kongola 1; 6.12. Zambezi, Kalizo Lodge 1

Ü: Südlich der Sahara, aber nicht bis ins südliche Afrika.

Bei Ho & Ni werden 2 Exemplare erwähnt; Be wies mehrere in den Klärteichen von Swakopmund nach. Nach Ha lokal vorkommend im zentralen und nördlichen Namibia bis zum Ost-Caprivi.

Nach unseren spärlichen Feststellungen regelmäßig nur in der Etosha und im Caprivi anzutreffen.

46. *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus 1758)
Drosselrohrsänger / Great Reed-Warbler

1997: 20.11. Zambezi, Kalizo Lodge 1
2005: 5.12. Zambezi, Kalizo Lodge 1 singend; 7.12. ebenda 1 singend
Ü: Südlich der Sahara in einem Streifen von West- bis Ostafrika, nicht im südlichen Afrika.
Von den meisten Autoren in nur wenigen Exemplaren nachgewiesen; Be und Lo fanden ihn bei Windhoek. Nach Ha und URBAN et al. (1997) regelmäßig nur im Caprivi, sonst gelegentlich im zentralen Namibia.
Unsere wenigen Beobachtungen lassen ebenfalls darauf schließen, dass die Art im Ost-Caprivi regelmäßig überwintert.

47. *Hippolais icterina* (Vieillot 1817)
Gelbspötter / Icterine Warbler

1997: 14.11. Mahango NP 2; 20.11. Zambezi, Kalizo Lodge 1; 28.11. Etosha, Okaukuejo 1 singend
1998: 3.12. Kwando südl. Kongola 1
2005: 5.12. Zambezi, Kalizo Lodge 1; 6.12. ebenda 3; 7.12. ebenda 1 singend; 9.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 2; 10.12. Mahango NP 3
Ü: Im südlichen Afrika von Angola, Zimbabwe bis zum südlichen Mozambique.
Ho & Ni konnten 1 Exemplar sammeln; Be hatte zwei Beobachtungen bei Mariental.
Mehrere Nachweise konnten Sa im Gebiet nördlich von Windhoek erbringen; im Erongo hatten sie im März einige Durchzügler. Nach URBAN et al. (1997) im äußersten Nordosten des Landes regulär. Die Kartierung bei Ha ergab, dass der Gelbspötter im Norden (am Kunene und im Caprivi) regelmäßig, und spärlich bis nördlich Windhoek vorkommt.
Unsere Beobachtungen fallen daher in diesen bekannten Rahmen.

48. *Hippolais olivetorum* (Strickland 1837)
Olivenspötter / Olive-tree Warbler

2005: 24.11. Etosha, nahe Rastlager Namutoni 1
Ü: In einem relativ kleinen Streifen von Kenia bis Natal.
Nach Ha keine Nachweise in Namibia; währenddessen URBAN et al. (1997) „gelegentlich Namibia“ und auf der Karte einen Punkt bei Windhoek angeben. Ansonsten kommt er erst im östlichen Botswana vor. Danach hat es aber vereinzelt Beobachtungen im Land gegeben, so 1 Vogel am 6.12.1998 in der Etosha, bei Halali (HINES 1999) und am 10.11.2003 im Mahango NP (DEMEY 2004).
Der Olivenspötter ist demnach ein sehr seltener Gast.

49. *Sylvia communis* (Latham 1787)
Dorngrasmücke / Common Whitethroat

2005: 22. und 23.11. Etosha, Halali, in einem kleinen stark bewachsenen Tümpel innerhalb des Rastlagers wird ständig Abwasser eingeleitet. Hier an beiden Tagen 1 Vogel im 1st Winter, der nach den Merkmalen bei SHIRIHAI et al.

(2001) zu den östlichen Unterarten *S. communis icterops/rubicola* gehörte.

Ü: Südlich der Sahara in einem Streifen von Westafrika bis Äthiopien, sowie von Zimbabwe bis Mozambique.
Bei Ho & Ni werden 3 Nachweise angeführt, ebenso bei Sa. Nach Ha gibt es wenige Beobachtungen im äußersten Norden; FRANKE (2004) kann einen Fang bei Usakos mitteilen und nennt weitere zwei Beringungen.
SHIRIHAI et al. (2001) führen dazu aus, dass die Winterquartiere der Art in der Sahelzone und in Ost- und Südafrika liegen; Namibia wird in einem schmalen Streifen östlich von Windhoek berührt. Die östlichen Unterarten (*volgensis*, *icterops*, *rubicola*) überwintern am weitesten südlich, so dass der o.g. Nachweis dieser Unterarten-Gruppe keine Überraschung darstellt. Er liegt allerdings außerhalb des bekannten Überwinterungsgebietes.

50. *Muscicapa striata* (Pallas 1764)
Grauschnäpper / Spotted Flycatcher

1997: 12.11. Waterberg 1; 22.11. Okavango östl. Rundu 3; 28.11. Etosha, Umgebung Okaukuejo 2; 28.11. Etosha, Okaukuejo 4
1998: 3.12. Kwando südl. Kongola 2; 6.12. Waterberg 3
2001: 31.10. Hardap 1; 10.11. westl. Waterberg 1; 11.11. Waterberg 1; 20.11. Aba Huab, nahe Twyfelfontein 2; 25.11. Swakopmund 1
2005: 21.11. Etosha, Okaukuejo 1; 23.11. Etosha, Halali 2; 24.11. Etosha, Umgebung Namutoni 3; 24.11. Etosha, Namutoni 4; 26.11. zwischen Namutoni und Tsumeb 5; 29.11. südl. Grootfontein, Campsite Maori 4; 30.11. zwischen Grootfontein und Divundu 4; 1.12. Mahango NP 6; 2.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 2; 2.12. Kwando südl. Kongola 3; 6.12. Zambezi, Kalizo Lodge 2; 7.12. zwischen Katima Mulilo und Divundu 3; 8.12. Mahangu Safari Lodge 2; 10.12. Mahango NP 5; 12.12. südl. Grootfontein 2; 13.12. westl. Waterberg 3; 14.12. Waterberg 3
Ü: Ganz Afrika südlich des Äquators.
Ho & Ni bezeichnen ihn als sehr häufig von November ab, vor allem an wasserführenden Flüssen und Bächen. Sa führen einzelne Beobachtungen an, „mit 2 Ausnahmen nahe von künstlichen und natürlichen Wasserstellen“. Be hatte ihn achtmal festgestellt, südlich bis Mariental, wie Lo betont auch er immer die Nähe von Wasserstellen. Ha bezeichnen ihn als eine der häufigsten paläarktischen Wintergäste im südlichen Afrika, wobei auch hier – wie beim Fitis – eine Zunahme von Süd nach Nord und von West nach Ost deutlich wird. In Namibia gibt es daher südlich von Windhoek kaum noch Nachweise.
Der Grauschnäpper ist nach wie vor ein häufiger paläarktischer Wintergast, es ist nicht erkennbar, ob evtl. eine Abnahme im Winterquartier stattgefunden hat.
Die Erstnachweise liegen am 10.11. (Ho & Ni) und 29.11. (Sa), so dass unsere Beobachtung vom 31.10. recht zeitig liegt; sie ist zugleich unsere südlichste. Wenn die meisten Autoren betonen, dass sie die Art nur an Wasserstellen oder am Rande von Flussläufen gesehen haben, so können das die eigenen Beobachtungen nicht bestätigen. Diese liegen z. B. in der Etosha auch abseits von solchen Plätzen, oder im Waterberg-Gebiet oder in der Umgebung desselben.

Natürlich gibt in der Etosha etliche Wasserstellen, auch am Waterberg gibt es an der Gaststätte einen Swimming-pool oder Wasseranschluß an den Camping-Stellen. Am trockenen Abu Huab-Fluß ist nichts dergleichen vorhanden. Nach unseren Beobachtungen ist der Grauschnäpper nicht zwingend an Fließgewässer oder Wasserstellen gebunden, wobei er sicherlich Plätze in der Nähe von Wasser bevorzugt und sich dort möglicherweise auch längere Zeit aufhalten kann.

51. *Oenanthe isabellina* (Temminck 1829)
Isabellschmätzer / Isabelline Wheatear

1997: 14.11. Mahango NP, auf einer fast vegetationsfreien Fläche inmitten des Nationalparks hielten sich am Vormittag zwei Vögel auf.

Die Art überwintert in einem Streifen von Westafrika bis nach Äthiopien und wird südlich des Äquators kaum noch nachgewiesen. Die Beobachtung würde also eine extreme Ausnahmeerscheinung sein. Da wir uns der Bedeutung dieser Feststellung vor Ort schon bewusst waren, haben wir großen Wert auf die Merkmale und Verwechslungsgefahr mit anderen Arten gelegt. Auf Grund der Kennzeichen, wie sandfarbene Erscheinung ohne größere Kontraste, schwarze Alula, Form und Ausdehnung des Überaugenstreifs, die Schwanzlänge, Hochbeinigkeit, konnten wir diese Bestimmung absichern. Die Art ist uns aus vielen – auch gemeinsamen - Beobachtungen (vor allem aus der Mongolei, Bulgarien, Israel, Nordafrika) sehr vertraut; wir hatten die eigenen Erfahrungen auch schon zusammengefasst (KÖNIGSTEDT et al. 1992).

Die Art ist bisher im südlichen Afrika nicht nachgewiesen, es existiert lediglich ein Nachweis von 2 Ex. im Chobe Nationalpark vom 7.12.1972, der aber nicht anerkannt wurde (Ha).

Unsere Beobachtung wäre demnach der Erstnachweis für Namibia sowie für das gesamte südliche Afrika.

52. *Motacilla flava* (Linnaeus 1758)
Schafstelze / Yellow Wagtail

1997: 19.11. Zambezi, westl. Kalizo Lodge 1; 19.11. Zambezi, östl. Kalizo Lodge 3

2005: 6.12. Zambezi, Kalizo Lodge 1; 8.12. Okavango, Mahangu Safari Lodge 3

Ü: Südlich der Sahara, außer dem Südwesten mit Angola, Namibia und dem westlichen Südafrika.

Bei Ho & Ni ein „seltener Durchzügler im Damaraland“, bei den anderen deutschen Autoren nicht erwähnt. KEITH et al. (1992) geben sie spärlich für den Norden Namibias an; auch bei Ha geht aus der Kartierung hervor, dass das Winterquartier weiter nördlich liegt und gerade so den Norden des Landes erreicht. Im Caprivi wohl regelmäßig nachgewiesen.

Die wenigen eigenen Beobachtungen reihen sich in diese Aussagen ein, anscheinend war die Art schon immer recht selten.

Nicht in allen Fällen konnte die Unterart erkannt werden, dann handelte es sich um *M. flava flava*, die hier auch überwintert (KEITH et al. 1992).

Diskussion

Die Beobachtungen von den vier Aufenthalten im Land lassen in Verbindung mit der neueren Literatur eine allgemeingültige Aussage zur Bedeutung als Überwinterungsgebiet von paläarktischen Gästen zu. Insbesondere lässt sich bestätigen, dass die gesamte Küste für viele Larolimikolen eine sehr große Rolle spielt. Hierzu gibt es zahlreiche Untersuchungen und Zählungen, die in der Ausweisung von 12 IBA-Gebieten (Important Bird Area = bedeutendes Vorkommensgebiet von Vogelarten) an der Küste mündeten. Insgesamt wurden in Namibia 21 IBA-Gebiete benannt (SIMMONS et al. 1999). In dieser gründlichen Zusammenstellung wird auch aufgelistet, von welchen Arten mehr als 1% der Weltpopulation – als wichtiges Kriterium für ein solches Gebiet – sich dort aufhalten. Dazu gehören u.a. Kiebitzregenpfeifer, Steinwälzer, Sanderling, Sichelstrandläufer, Zwergstrandläufer und Flußseeschwalbe.

Besonders hervorzuheben ist hierbei die Walvis Bay, wo im Durchschnitt 156 000 Wasservögel überwintern und als bedeutendstes Feuchtgebiet im südlichen Afrika und für den östlichen Atlantik-Zugweg gilt (WEARNE & UNDERHILL 2005). Außer beim Knutt haben die Überwinterungszahlen seit 1977 bei den meisten Arten zugenommen, ganz auffällig bei Sichel- und Zwergstrandläufer. So ist die Lagune von Walvis Bay vor allem für Sichelstrandläufer und Sanderling ein überregional bedeutsames Überwinterungsgebiet. Spezielle Untersuchungen haben wir daher an der Küste nicht vorgenommen; die eigenen Beobachtungen bestätigen aber die Bedeutung des Gebietes (z. B. für die Flußseeschwalbe).

Es wurde daher von vornherein mehr Wert darauf gelegt, sich einen Überblick über die im Binnenland überwinternden Arten zu verschaffen. Da dabei immer im etwa gleichen Zeitraum November und Dezember beobachtet wurde, sind die erhobenen Daten vergleichbar. So konnten Bestandsschwankungen, die immer wieder auftreten, registriert und keine voreiligen Schlussfolgerungen gezogen werden (z. B. beim Schwarzstirnwürger). Einmalige Besuche und daraus resultierende Schätzungen sind also vorsichtig zu interpretieren.

Andererseits fehlen Angaben aus den Monaten Januar bis März. Bei einigen Arten ist bekannt, dass sie manchmal recht spät im Winterquartier eintreffen (z. B. Falken). Diese wären dann unterrepräsentiert, wobei allerdings gerade bei ihnen ein allgemeiner Rückgang zu verzeichnen ist. Bei den meisten Arten dürfte aber aus den vorliegenden Daten eine Einschätzung der Überwinterung zulässig sein. Auf die spezielle Situation beim Schwarzstirnwürger ist HERREMANS (1997, 1998) eingegangen, dass die Weltpopulation im südlichen Afrika überwintert und damit sich auch in Namibia ein Teil davon aufhält. Wenn auch bei dieser Art – und beim Neuntöter – ein Rückgang des Bestandes belegt ist, kann das Land nach wie vor als bedeutendes Überwinterungsgebiet gelten. Das trifft ebenso für die Rauchschnalbe zu, die im Caprivi in größeren Zahlen anzutreffen ist. Im nördlichen Teil von Namibia sind Grauschnäpper und Fitis fast flächendeckend verbreitet; auch diese Arten überwintern hier recht zahlreich. Bei ihnen wird die Tatsache ganz deutlich, die bei den meisten Arten festzustellen ist:

Eine Zunahme von Süd nach Nord und West nach Ost. Der Westen und der Süden von Namibia spielen auf Grund der Habitatbedingungen als Überwinterungsgebiet für Singvögel und einige andere Überwinterer so gut wie keine Rolle. Das trifft z. B. auch für den Mauersegler zu, der nach Regenfällen zu Tausenden in den Nordteil einfliegt. Südlich von Windhoek trifft man daher kaum auf Überwinterer, von Zugbewegungen abgesehen.

Die benannten IBA liegen daher – was auch in ihrer Bedeutung für Brutvögel zutrifft – neben der Küste fast alle im Norden und Nordosten des Landes (Etosha, Mahango, Caprivi). Zu dem IBA-Gebiet „Eastern Caprivi Wetlands“ wird darauf hingewiesen, dass es „ein gutes Gebiet für paläarktische Zugvögel“ ist und einige Arten aufgezählt (s.a. ROBEL & KÖNIGSTEDT 1999). Hier fehlen aber gerade Rauchschwalbe und Schreiadler; für Namibia dürfte der Caprivi das wichtigste Überwinterungsgebiet für die Rauchschwalbe sein. Der Schreiadler wird für den Etosha-Nationalpark „during the rains“ erwähnt, wo wir ihn aber trotz mehrerer Besuche nicht nachweisen konnten. Auf die IBA bezogen ergibt sich bei der hier betrachteten Sicht auf paläarktische Vögel kein Ergänzungsbedarf. Für Wintergäste wie Würger, Grauschnäpper und Fitis stellt sich heraus, dass diese auch außerhalb der IBA-Gebiete häufig sind. Bei den beiden Würgerarten sollte daher überprüft werden, ob eine Gefährdung der Bestände in ihrem Winterquartier vorliegen könnte. Nach unseren Erkenntnissen dürfte direkte Verfolgung durch den Menschen so gut wie keine Rolle spielen, eher das Abholzen von Buschwerk zur Brennholzgewinnung in der Nähe von Siedlungen. Hier hilft nur Aufklärung, wie es in den Schulen z. T. schon begonnen wurde. Auch bei den anderen Arten ergeben sich aus unserer Sicht keine Vorschläge für Sofortmaßnahmen. Großwildjagd ist sehr verbreitet, doch ist die Jagd auf Vögel nicht der Rede wert. Sicher gibt es diese bei den Eingeborenenstämmen, auch mancher Farmer wird gelegentlich auf große Vögel schießen (alle Greifvögel sind gesetzlich geschützt). Im allgemeinen gibt es aber gerade bei letzteren eine sehr große Naturverbundenheit. Der Ausbau des Tourismus wird weiter forciert und könnte vor allem an der Küste zu größeren Problemen führen; hier wie auch in anderen Fällen (z.B. Bau von weiteren Lodges am Okavango, Bootsfahrten) sollte eine Umweltverträglichkeitsprüfung gefordert werden. Ebenfalls an der Küste bereitet die Zunahme des Quad-Bike und off Road Fahren den zuständigen Behörden zunehmend Sorge; hier wird intensiv nach Lösungen gesucht. Sehr gut geregelt ist das Verhalten der Besucher in den Nationalparks und Game Reserves, wo es nur vorgeschriebene Wege gibt und ein Aussteigen aus dem Wagen nur an wenigen Stellen erlaubt ist. Wenn auch es vorwiegend um den Schutz der Großtiere geht, profitiert die Vogelwelt doch ebenfalls davon.

Ein Vergleich mit den früheren Arbeiten ergibt ein differenziertes Bild. Die Küste ist nach wie vor ein sehr bedeutendes Überwinterungsgebiet für viele Limikolen und Seeschwalben, die Zahlen haben bei einigen sogar deutlich zugenommen. Auch beim Fischadler und Wespenbussard scheint die Überwinterung zuzunehmen, ebenso offenbar beim Steppenadler. Dabei gibt es entweder eine allgemeine Zunahme (Fischadler) oder eine Ausweitung des Überwin-

terungsgebietes. Eine deutliche Abnahme ist dagegen bei Rotfuß- und Rötelfalke festzustellen und zeigt den Trend in den Brutgebieten an. Das trifft ebenso für Schwarzstirnwürger und Neuntöter zu. Bei vorsichtiger Einschätzung der Verhältnisse könnte es bei Grauschnäpper und Fitis nur wenige Veränderungen gegeben haben, hier ist weder eine Ab- noch eine Zunahme erkennbar.

Die Frage, ob die Wintergäste in dieser Zeit in einem größeren Gebiet umherstreifen oder in einem eng begrenzten Teil mehr oder weniger verbleiben, ist von Art zu Art unterschiedlich zu beantworten. Die meisten Limikolen und Seeschwalben sind auf die Küste beschränkt und werden nur wenige Bewegungen nach Süden oder Norden durchführen. Einige ziehen aber im Herbst noch weiter südlich an die Küste Südafrikas, wie z. B. Flußsee- und Küstenseeschwalbe. Greifvögel beanspruchen ein größeres Streifgebiet; so zeigen die unterschiedlichen Zahlen an bestimmten Beobachtungspunkten im Etosha-Nationalpark, dass hier täglich Bewegungen stattfinden (Steppenadler). Zwei besenderte Schreiadler zogen im Norden des Landes umher (MEYBURG et al. 2001). Beim Mauersegler sind größere Einflüge von Regenfällen und Nahrungsangebot abhängig.

Die häufigen Überwinterer Schwarzstirnwürger, Neuntöter, Fitis und Grauschnäpper sind recht standorttreu und führen nur kleinräumige Bewegungen durch, sofern sich die Bedingungen nicht ändern (z. B. Verringerung des Nahrungsangebotes). Ähnlich wie beim Schwarzstirnwürger (HERREMANS 1998) sind daher bei den drei anderen Arten Erfassungen und Hochrechnungen zum Überwinterungsbestand möglich.

Langstreckenzieher sind von der Bestandsabnahme in Mitteleuropa besonders betroffen, und zwar bei Bewohnern verschiedenster Lebensräume, wie z. B. bei Vögeln der Agrarlandschaft und der Wälder. Die Ursachen für die Abnahme liegen demnach nicht nur in den Brutgebieten, sondern auch in den Überwinterungsgebieten. Unter diesem Aspekt lassen sich konkrete Schutzmaßnahmen für die häufigeren europäischen Langstreckenzieher zunächst nicht ableiten; ein Monitoring dieser Bestände sollte aber vorgenommen werden.

Zusammenfassung

Auf vier Fahrten im Oktober bis Dezember 1997, 1998, 2001 und 2005 wurden die überwinternden paläarktischen Zugvögel erfasst. Dabei wurden fast alle Landesteile zumindest einmal aufgesucht, mit Lücken im Nordwesten (Kunene-Mündung) und dem äußersten Osten (nordöstlich und südöstlich von Gobabis).

Insgesamt konnten 52 Arten von Wintergästen nachgewiesen werden. Auf Arten, die dort überwintern, aber gleichzeitig im südlichen Afrika brüten, wird nicht eingegangen. Von den in größerer Zahl am Atlantik überwinternden Küstenvögeln werden nur die Maximalzahlen aufgeführt. Die gesamte Küste hat nach wie vor für die meisten Larolimikolen eine große Bedeutung, was vor allem für Kiebitzregenpfeifer, Steinwürger, Sanderling, Sichelstrandläufer, Zwergstrandläufer und Flußseeschwalbe zutrifft. Die Lagune von Walvis Bay ist dabei mit im Durchschnitt 156 000 Wasser-

vögeln das bedeutendste Feuchtgebiet im südlichen Afrika. Bei den meisten Arten haben die Überwinterungsbestände zugenommen; eine Ausnahme bildet der Knutt.

Bei den übrigen Arten sind Beobachtungsorte, die ermittelten Zahlen und – so weit möglich – Geschlecht und Alter angegeben. Bei jeder Art wird ein Vergleich zur Literatur vorgenommen und geprüft, ob Bestandsveränderungen erkennbar sind.

Fischadler und Wespenbussard überwintern jetzt etwas häufiger in Namibia, während Rotfußfalke und Rötelfalke stark abgenommen haben. Die am häufigsten angebotenen Singvögel sind Schwarzstirnwürger, Neuntöter, Rauchschwalbe, Fitis und Grauschnäpper. Vom Schwarzstirnwürger überwintert die Weltpopulation im südlichen Afrika. Bei einigen Arten zeigten sich Bestandsschwankungen in den einzelnen Jahren, bis hin zu völligen Fehlen von Beobachtungen wie beim Schwarzstirnwürger 2001. Von der Rauchschwalbe wurde ein bedeutender Schlafplatz im Caprivi entdeckt.

Es gelang einer der wenigen Nachweise der Dorngrasmücke sowie der Erstnachweis des Isabellschmätzers.

Allgemein lässt sich bei den Überwinterern eine Zunahme von West nach Ost und von Süd nach Nord feststellen; der Norden und Nordosten von Namibia hat für viele Singvögel (und einige andere Arten) die größte Bedeutung. Für die meisten Arten dieser Gruppe lässt sich eine unmittelbare Gefährdung nicht ableiten. Andererseits werden Küstenvögel durch zunehmenden Tourismus und off Road-Fahrten gestört; hier besteht künftig größerer Handlungsbedarf, um die Rastvogelbestände so wenig wie möglich zu beeinträchtigen.

Literatur

- ANDERSON, M.D., R.A. ANDERSON, S.L. ANDERSON, T.A. ANDERSON, U. BADER, D. HEINRICH, J.H. HOFMEYER, C. KOLBERG, H. KOLBERG, J. KOMEN, B. PATERSON, J. PATERSON, K. SINCLAIR, W. SINCLAIR, D. VAN ZIJL & H. VAN ZIJL (2001): Notes on the birds and other animals recorded at the Cunene River mouth from 6-8 January 2001. *Bird Numbers* **10** (1): 52-56.
- BAUER, H.-G., E. BEZZEL & W. FIEDLER (2005): *Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas*. 2. Aufl. Wiesbaden.
- BAUMANN, S. (1999): Zur Zugphänologie und zum Überwinterungsgebiet des Europäischen Pirols (*Oriolus o. oriolus*) in Afrika. *Die Vogelwarte* **40**: 63-79.
- BECKER, P. (1974): Beobachtungen an paläarktischen Zugvögeln in ihrem Winterquartier Südwestafrika. *Wiss. Forschung in Südwestafrika*, 12. Folge. Windhoek.
- BECKER, P. (1976/77): Ornithologische Notizen von der Küste Südwestafrikas. *Journ. SWA Wiss. Gesellsch.* **31**: 65-82.
- BÖHNING-GAESE, K. Causes for the decline of European songbirds – an analysis of the migratory bird trapping data of the Mettnau-Reit-Ilmitz Program *J. Orn.* **133**: 413-425.
- BOIX-HINZEN, C. (2002): Interesting bird sightings from Daan Viljoen Game Reserve over the past four years. *Lanioturdus* **35** (2): 8-11.
- BORELLO, W.D., M. HERREMANS & L.G. UNDERHILL (1997): Some palaeartic migrants in Namibia: Setting the record straight. *Lanioturdus* **30** (1): 4-7.
- BRANFIELD, A. (1990): New Bird Records for the East Caprivi, Namibia. *Lanioturdus* **25**: 4-21.
- BROWN, L.H., E.K. URBAN & B. NEWMAN (1982): *The Birds of Africa*, Vol. I. London.
- CHRISTENSEN, S. & U.G. SORENSEN (1989): A Review of the Migration and Wintering of *Aquila pomarina* and *Aquila nipalensis orientalis*.- In: Meyburg, B.-U. and R.D. Chancellor (Eds.), *Raptors in the modern world*. World Working Group on Birds of Prey.- Berlin.
- CURRY-LINDAHL, K. (1981): *Bird migration in Africa*. Vol. 1. London.
- DEMEY, R. (2004): Recent Reports. *Bull ABC* **11**: 168-182.
- FRANKE, U. (2004): A little bush in the desert: Third record for Whitethroat (*Sylvia communis*) in Namibia. *Afring News* **33**: 60.
- FRY, C.H., S. KEITH & E.K. URBAN (1988): *The Birds of Africa*. Vol. III. London.
- FULLER, M.R., W.S. SEEGAR & P.W. HOWEY (1995): The use of Satellite systems for the study of bird migration. *Israel Journ. Zool.* **41**: 243-252.
- GURNEY, J. (Ed., 1872): *Notes on the birds of Damaraland and the adjacent countries of South-West-Africa*. London.
- HARRISON, J.A., D.G. ALLAN, L.G. UNDERHILL, M. HERREMANS, A.J. TREE & C.J. BROWN (1997): *The Atlas of Southern African Birds*. Johannesburg.
- HERREMANS, M. (1997): Habitat segregation of male and female Red-backed Shrikes *Lanius collurio* and Lesser Grey Shrikes *Lanius minor* in the Kalahari basin, Botswana. *J. Avian Biol.* **28**: 240-248.
- HERREMANS, M. (1998): Monitoring the world population of the Lesser Grey Shrike (*Lanius minor*) on the non-breeding grounds in southern Africa. *J. Orn.* **139**: 485-493.
- HERREMANS, M. & D. HERREMANS-TONNOEYR (1994): Massive numbers of European Swifts *Apus apus* over the southwestern Kalahari. *Babbler* **26-27**: 33-34.
- HINES, C. (1998): Short Notes. *Lanioturdus* **31** (1): 30-36.
- HINES, C. (1999): Short Notes. *Lanioturdus* **32** (1): 32-38.
- HOESCH, W. & G. NIETHAMMER (1940): *Die Vogelwelt Deutsch-Südwestafrikas namentlich des Damara- und Namalandes*. *J. Orn.* **88**, Sonderheft: 1-404.
- KEITH, S., E.K. URBAN & C.H. FRY (1992): *The Birds of Africa*. Vol. IV. London.
- KÖNIGSTEDT, D.G.W., D. ROBEL & P.H. BARTHEL (1992): Die Bestimmung des Isabelstein-schmätzers *Oenanthe isabellina*. *Limicola* **6**: 3-22.
- LAMBERT, K. (1971): Seevogelbeobachtungen auf zwei Reisen im östlichen Atlantik mit besonderer Berücksichtigung des Seegebietes vor Südwestafrika. *Beitr. Vogelkd.* **17**: 1-32.
- LEFRANC, N. & T. WORFOLK (1997): *Shrikes. A Guide to the Shrikes of the World*. East Sussex.
- LOSKE, K.H. (1984/85): Beobachtungen paläarktischer Zugvögel in Namibia/SWA – mit Bemerkungen zum derzeitigen Kenntnisstand. *Journ. SWA Wiss. Gesell.* **39**: 7-36.
- LOSKE, K.H. (1986): The origins of European Swallows wintering in Namibia and Botswana. *Ring. and Migr.* **7**: 119-121.
- MEYBURG, B.-U., D.H. ELLIS, C. MEYBURG, J.H. MENDELSON & W. SCHELLER (2001): Satellite tracking of two Lesser Spotted Eagles, *Aquila pomarina*, migrants from Namibia. *Ostrich* **72**: 35-40.

MEYBURG, B.-U., P. PAILLAT & C. MEYBURG (2003): Migration routes of Steppe Eagles between Asia and Africa: A study by means of Satellite Telemetry. *Condor* **105**: 219-227.

MOREAU, R.E. (1972): The Palaearctic-African bird migration systems. London.

OSCHADLEUS, H.D. (2002): Ringing report for Namibia, July 2000 – June 2001. *Lanioturdus* **35** (2): 6-7.

OSBORNE, T.O. (2002): Bird Observations/Sightings. *Lanioturdus* **35** (2): 21-24.

ROBEL, D. & D. KÖNIGSTEDT (1999): Caprivi – das unbekannte Namibia. *Falke* **46**: 338-343.

SALEWSKI, V. & P. JONES (2006): Palearctic passerines in Afrotropical environments: a review. *J.Orn.* **147**: 192-201.

SALEWSKI, V., F. BAIERLEIN & B. LEISLER (2006): Paläarktische Zugvögel in Afrika – Konkurrenz mit tropischen Arten? *Vogelwarte* **44**: 1-15.

SANDERSON, F.J., P.F. DONALD, D.J. PAIN, I.J. BURFIELD & F.P.J. VAN BOMMEL (2006): Longterm population declines in Afro-Palaearctic migrant birds. *Biol. Conserv.* **131**: 93-105.

SAUER, F. & E. SAUER (1960): Zugvögel aus der paläarktischen und afrikanischen Region in Südwestafrika. *Bonn. zool. Beitr.* **11**: 41-86.

SHIRIHAI, H., G. GARGALLO & A.J. HELBIG (2001): *Sylvia* warblers: identification, taxonomy and phylogeny of the genus *Sylvia*. London.

SIMMONS, R.E. (2001): Namibia wetland bird counts: January, April and July 2000. *Lanioturdus* **34** (2): 19-23.

SIMMONS, R.E., R. BRABY & S.J. BRABY (1993): Ecological studies of the Cunene River mouth: avifauna, herpetofauna, water quality, flow rates, geomorphology and implications of the Epupa Dam. *Madoqua* **18**: 163-180.

SIMMONS, R.E., K.N. BARNES, A.M. JARVIS & A. ROBERTSON (1999): Important Bird Areas in Namibia. Res. Discussion Paper No 31. Windhoek.

SINCLAIR, I., P. HOCKEY & W. TARBOTON (2002): *Sasol Birds of Southern Africa*. Third Edition. Cape Town.

SUDFELDT, C., R. DRÖSCHMEISTER, C. GRÜNEBERG, A. MITSCHKE, H. SCHÖPF & J. WAHL (2007): *Vögel in Deutschland – 2007*. DDA, BfN, LAG VSW, Münster.

SVENSSON, L., P.J. GRANT, K. MULLARNEY & D. ZETTERSTRÖM (2000): *Vögel Europas, Nord-afrikas und Vorderasiens*. Stuttgart.

URBAN, E.K., C.H. FRY & S. KEITH (1986): *The Birds of Africa*. Vol. II. London.

URBAN, E.K., C.H. FRY & S. KEITH (1997): *The Birds of Africa*. Vol. V. London.

WALTHER, B.A. & C. RAHBEK (2002): Where do Palearctic migratory birds overwinter in Africa? *Dansk Ornitol. Foren. Tidsskr.* **96**: 4-8.

WEARNE, K. & L.G. UNDERHILL (2005): Walvis Bay, Namibia: a key wetland for waders and other coastal birds in southern Africa. *Wader Study Group Bull.* **107**: 24-30.

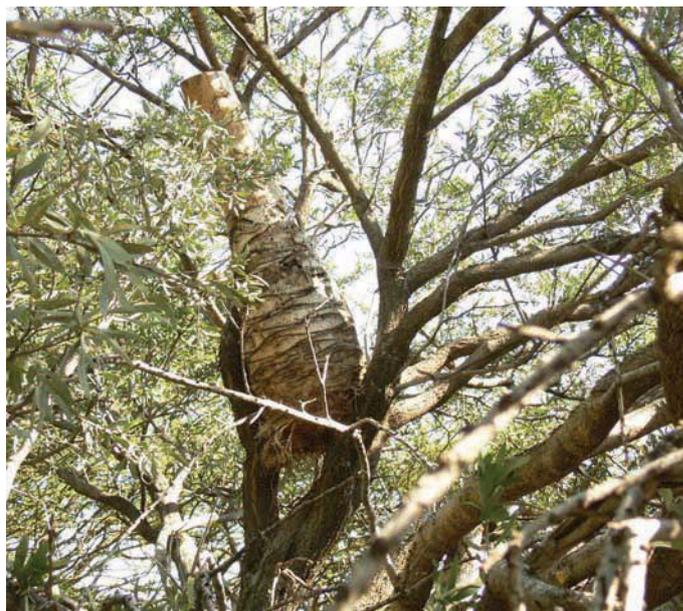
ZINK, G. (1975): *Der Zug europäischer Singvögel*. Ein Atlas der Wiederfunde beringter Vögel. Wiesbaden.

Monteiro's Hornbills *Tockus monteiri* Breeding in a Klein Windhoek Garden

Neil Thomson
batqs@mweb.com.na

After having had some success in getting acacia pied barbets to breed in prepared sisal logs in my Klein Windhoek garden I decided to go after bigger game. We found a massive sisal stem on the pavement in Olympia and, with the permission of the house owner (and a lot of effort), removed it and cut it up into a number of lengths suitable for barbet nests (most of which were sold off for bird club funds), while retaining the base for use for larger quarry. I set up one of the smaller logs in my jacaranda tree and within a short period of time a pair of acacia pied barbets had taken up residence.

We then hollowed out the base of the stem, cut and inserted a board as a floor, sealed around the edges of the board with sisal fibre, drilled an access hole and, in the early summer, we fixed this nest log in a witgat tree (*Boscia albitrunca*) about 3.1 m above the ground and sat back to see what would happen.



The nest log in the witgat tree

Photo: Neil Thomson

Very soon a pair of Monteiro's hornbills *Tockus monteiri* showed interest in the nest log. They hung about in the area calling often and the male started attacking his reflection in the nearby wendy house windows until I covered them with cardboard. I took this continued presence as an encouraging sign as previously when I had put up a nest box constructed of boards hornbills had inspected it but moved on after a day or two. I did not see these birds visiting my feeding table some 20 m from the nest site during this period though.

The birds were present regularly for several weeks over a dry period and we speculated that they had claimed the nesting territory and were waiting for the rains that would